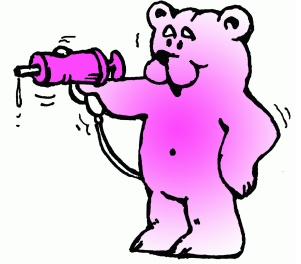


Inhaltsverzeichnis

Verpackungs-Hotmelt



Übersicht	Seite	1
Advantra 9250	Seite	3
Advantra 9202	Seite	5
Advantra 9255	Seite	7
Advantra 9275	Seite	9
Advantra 9280 EU	Seite	11
Cleanmelt 8202	Seite	13
Cleanmelt 8256	Seite	15
Cleanmelt 8610	Seite	17
Lunatack PHC 7194 ZP	Seite	19
Lunatack PS 3406 C	Seite	21
Swiftherm advantage 7756	Seite	23

Verpackungs-Hotmelt

Übersichts - Tabelle

	Advantra 9250	Advantra 9202	Advantra 9255	Advantra 9275	Advantra 9280 EU	Cleanmelt 8202	Cleanmelt 8256	Cleanmelt 8610	Lunatack PHC 7194 ZP	Lunatack PS 3406 C	Swifttherm advantage 7756
Eigenschaften											
Rohstoffbasis	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	EVA	EVA	PO
geruchsneutral, temperaturstabil	•	•	•	•	•	•	•	•			•
geringer Verbrauch und Unterhalt	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Anwendungen											
Faltschachtel, Umkartons, Trays	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Lebensmittelverpackung	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Tiefkühlkost	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Trinkhalm	•	•	•		•	•			•	•	•
Längsnaht und Boden / Sack und Beutel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fixierung Bodenlasche (besch. Material)	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
wieder lösbare Verklebungen									•		
Antirutsch-Sicherung			•		•				•	•	
Oberflächen											
Lackierte Oberflächen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PVC, PE, PP-Beschichtung	•		•	•	•				•	•	•
Metallbeschichtung			•		•				•	•	•
Applikation											
Düse ohne Kontakt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Düse mit Kontakt	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Scheibe / Rad / Tauchfinger	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Sprüh- und Sprinkel-Auftrag	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Farbe											
weiss / transparent / elfenbein	•	•	•	•	•			•	•	•	•
gelblich						•	•				
Filmeigenschaften											
hartelastisch	•	•	•	•	•	•	•	•			•
weichelastisch									•	•	
trocken	•	•		•	•	•	•	•			
blockend			•						•	•	•
Technische Daten											
Verarbeitungstemperatur in °C	150-190	135-170	150-190	150-190	170-190	135-170	150-190	150-180	140-175	150-180	160-180
Viskosität bei 150°C (mPa.s), Brookfield	1820	900	1700	3275		1200	1700	1900		1900	
Viskosität bei 175°C (mPa.s), Brookfield	925	450	800	1020	1500	800	850	1100	940	900	1950
Erweichungspunkt Ring + Kugel, in °C	110	105	89	110	103	105	110	111	85	86	94
Dichte in g/cm³ bei 23 °C	0.93	0.95	0.96	0.98		0.94	0.92	0.93	0.98	0.97	0.95
Offene Zeit	kurz	kurz-m.	m.-lang	kurz-m.	kurz-m.	kurz-m.	mittel	mittel	perm.	perm.	mittel
Abbindezeit	kurz	kurz-m.	m.-lang	kurz	kurz	kurz-m.	kurz	kurz	kurz	kurz	mittel
Lieferform											
Prills (förderfähig)		•		•	•	•	•	•			•
Pillows	•	•	•								
Pillow-Pack à 500 g									•	•	
Säcke à		25 kg		25 kg	13 kg	25 kg	25 kg	14 kg			20 kg
Kartons à	12 kg		12 kg						15 kg	15 kg	
Palette à	480 kg	525 kg	480 kg	525 kg	520 kg	525 kg	525 kg	560 kg	600 kg	600 kg	500 kg



Advantra® 9250

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- transparente und geruchsarme Schmelze
 - sehr gute Schmelzstabilität
 - verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen
 - exzellente Kälte- und gute Wärmestandfestigkeit der Verklebung

Typische Anwendungsbereiche Wurde für die Verklebung von Kartonagen und den Verschluss von Faltschachteln sowie die Steigen-aufrichtung entwickelt. Verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen und widersteht Tiefkühlagerung.

Geeignete Substrate Kartonagen, Steigen, Faltschachteln, Tiefkühlverpackungen.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	Weiß – Altweiß
Film	Hart, elastisch, trocken
Erweichungspunkt	ca. 113°C (R&K – ASTM E28-99) ca. 111°C (Mettler – DIN 51801-2)
Dichte bei 23°C	ca. 0,93 g/cm ³
Viskosität (Brookfield; Sp27; 20RPM; ASTM D 3236-88)	ca. 1 820 mPa.s bei 150°C ca. 925 mPa.s bei 175°C
Lagerstabilität	24 Monate



Anwendungshinweise Auftrag mittels Düse; Rad-, Scheibenauftrag oder Tauchfingersystem.
Verarbeitungstemperatur: 150°C – 190°C

Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragssystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.

Das rieselfähige Prills Produktformat ist für die Nutzung von automatischen Fördersystemen geeignet. Ein leichtes Verblocken vor der Befüllung der Vorratsbehälter kann durch Aufschütteln der Säcke einfach beseitigt werden. Während des Füllprozesses sollte eine Temperatur von 30°C nicht überschritten werden.

Reinigungshinweise Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.

Lagerbedingungen In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze.

Hinweise zur Entsorgung Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.



Advantra® 9202

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- transparente und geruchsarme Schmelze
 - hervorragende Schmelzstabilität
 - verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen
 - exzellente Wärmestandfestigkeit / Kältebeständigkeit der fertigen Verklebung

Typische Anwendungsbereiche

Dieser Heißschmelzklebstoff wurde entwickelt für die Steigenaufrichtung und für die Verklebung von Kartons und den Verschluss von Faltschachteln, auch bei niedrigen Auftragstemperaturen. Er ist für schwierig zu verklebenden Oberflächen ebenso wie für die temporäre Fixierung z.B. von Trinkhalmen auf vielen Getränkepackungen.

Geeignete Substrate Kartons, Faltschachteln, schwierig zu verklebenden Oberflächen und Trinkhalmen.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	altweiß
Film	hart, elastisch, trocken
Erweichungspunkt	ca. 110°C (R&K – ASTM E28-99) ca. 107°C (Mettler – DIN 51801-2)
Dichte bei 23°C	ca. 0,98 g/cm ³
Viskosität (Brookfield; Sp21; ASTM D 3236-88)	ca. 1 300 mPa.s bei 135°C ca. 450 mPa.s bei 175°C
Lagerfähigkeit	24 Monate



Anwendungshinweise

Auftrag per Düse; Tauchfingersystem.
Verarbeitungstemperatur: 135°C – 170°C

Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsssystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.

Das rieselfähige Prills Produktformat ist für die Nutzung von automatischen Fördersystemen geeignet. Ein leichtes Verblocken vor der Befüllung der Vorratsbehälter kann durch Aufschütteln der Säcke einfach beseitigt werden. Während des Füllprozesses sollte eine Temperatur von 30°C nicht überschritten werden.

Reinigungshinweise

Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung

Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.

Lagerbedingungen

In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze.

Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.



Advantra® 9255

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- transparente und geruchsarme Schmelze
 - sehr gute Schmelzstabilität
 - verklebt eine Vielzahl von extrem schwierigen Oberflächen
 - saubere und exakte Verarbeitung
 - exzellente Kältebestandfestigkeit der Verklebung

Typische Anwendungsbereiche Advantra® 9255 wurde für die Verklebung von Kartonagen mit sehr schwierig zu verklebenden Oberflächen entwickelt. Dies schließt eine Vielzahl von lackierten, laminierten oder metallisierten PET-Faltschachteln ein.

Geeignete Substrate Faltschachteln, Tiefkühlverpackungen, laminierte oder metallisierte Oberflächen, Rieseinschlag auch mit Wärmereaktivierung sowie die Fixierung von foliierten Trinkhalmen auf Getränkepackungen.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	Weiß – Altweiß
Film	Hart, elastisch, trocken
Erweichungspunkt (R&K – ASTM E28-99)	ca. 89°C
Dichte bei 23°C	ca. 0,96 g/cm ³
Viskosität (Brookfield; Sp27; ASTM D 3236-88)	ca. 1 700 mPa.s bei 150°C ca. 800 mPa.s bei 175°C
Lagerstabilität	24 Monate



- Anwendungshinweise** Auftrag mittels Düse; Rad- bzw. Scheibenauftrag oder Tauchfingersystem.
Verarbeitungstemperatur: 150 – 180°C
- Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsssystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.
- Reinigungshinweise** Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.
- Typische Verpackung** Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.
- Lagerbedingungen** In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze.
- Hinweise zur Entsorgung** Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.
- Sicherheitshinweise** Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

H.B. Fuller Company

info-europe@hbfuller.com
www.hbfuller.com/
eimea/contact-us

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.



Advantra® 9275

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- geschmolzen transparent und geruchsarm
 - hervorragende Schmelzstabilität
 - verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen
 - saubere und exakte Verarbeitung
 - exzellente Kältebeständigkeit und Wärmestandfestigkeit der Verklebung

Typische Anwendungsbereiche Diese wurde entwickelt für die Steigenaufrichtung und für die Verklebung von Kartonagen sowie Faltschachteln mit schwierigen Oberflächen.

Geeignete Substrate Kartonagen und Faltschachteln mit schwierigen Oberflächen.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	Weiß – Altweiß
Film	hart-elastisch, trocken
Erweichungspunkt	ca. 113°C (R&K – ASTM E28-99) ca. 111°C (Mettler – DIN 51801-2)
Dichte bei 23°C	ca. 0,94 g/cm ³
Viskosität (Brookfield; Sp27; ASTM D 3236-88)	ca. 3 200 mPa.s bei 150°C ca. 975 mPa.s bei 175°C
Lagerstabilität	24 Monate



Anwendungshinweise Auftrag mittels Düse oder Tauchfingersystem; Rad-, Scheibenauftrag.
Verarbeitungstemperatur: 150°C bis 190°C

Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.

Das rieselfähige Prills Produktformat ist für die Nutzung von automatischen Fördersystemen geeignet. Ein leichtes Verblocken vor der Befüllung der Vorratsbehälter kann durch Aufschütteln der Säcke einfach beseitigt werden. Während des Füllprozesses sollte eine Temperatur von 30°C nicht überschritten werden.

Reinigungshinweise Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.

Lagerbedingungen In verschlossenen Originalgebinden vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze geschützt.

Hinweise zur Entsorgung Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.



Advantra[®] PHC 9280

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- transparente und geruchsarme Schmelze
 - sehr gute Schmelzstabilität
 - schneller Kohäsionsaufbau kombiniert mit schnellem Abbinden kompensiert höhere Rückstellkräfte von steifen Kartons
 - verklebt eine Vielzahl von sehr schwierigen Oberflächen
 - exzellente Kälte- und gute Wärmestandfestigkeit der Verklebung

Typische Anwendungsbereiche Entwickelt für Kartons und Faltschachteln sowie für viele Steigen-aufrichtung oder Umkartons. Durch schnellen Kohäsionsaufbau widersteht der Klebstoff auch den Rückstellkräften von steifen Kartonagen und ist für mittlere bis schnelle Kartonaufrichter geeignet. Besonders geeignet für sehr schwierigen Oberflächen (beschichtet, lackierte, laminiert, metallisierte, fettabweisend, Barriere-Schichten).

Geeignete Substrate Kartonagen, Faltschachteln sowie einige Steigen und Umkartons mit sehr schwierigen Oberflächen

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	weiß bis elfenbeinfarbig
Film	elastisch-hart, nahezu klebfrei
Erweichungspunkt (R&B - ASTM E28-99)	ca. 103°C
Viskosität (Brookfield; Sp 27; ASTM D 3236-88)	ca. 1 500 mPa.s bei 175°C
Lagerstabilität	24 Monate



Anwendungshinweise

Auftrag mittels Düsen
Auftragstemperatur: 170-190°C
Offene Zeit: medium – kurz
Abbindezeit: schnell

Dieser Heißschmelzklebstoff mit neuartiger Rohstoffbasis hat eine geringere Dichte als herkömmliche Schmelzklebstoffe auf EVA-Basis, d.h. er erreicht ein sehr gutes Verklebungsergebnis bei gleichzeitig geringerem Auftragsgewicht.

Aufgrund dieser Unterschiede ist der Klebstoff jedoch mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsssystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.

Reinigungshinweise

Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung

Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.

Lagerbedingungen

In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und erhöhten Temperaturen. Zum Erhalt der guten Rieselfähigkeit bitte nicht über 30°C lagern. Im Falle von Agglomeratbildung beim Transport genügt leichtes auflockern.

Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.

Cleanmelt[®] PHC 8202 FF

Heißschmelzklebstoff

ANWENDUNG

Cleanmelt[®] PHC 8202 FF ist ein niederviskoser universeller Schmelzklebstoff auf Polyolefin-Basis und kann z.B. für die Steigenaufrichtung, die Verklebung von Kartons sowie den Verschluss von Faltschachteln, rieseldichte Verpackungen (Sift Proof), Rieseinschlag (ream wrapping) und zur temporären Fixierung von Trinkhalmen verwendet werden.

Cleanmelt[®] PHC 8202 FF eignet sich für schwierig zu verklebenden Oberflächen oft bereits auch bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen, wodurch Energiekosten gesenkt oder der Auftrag auf temperaturempfindlichen Substraten erst ermöglicht wird. Die verwendeten Rohstoffe entsprechen der FDA Regelung 21 CFR 175.105 – Klebstoffe für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.

EIGENSCHAFTEN

- niederviskos mit guten Maschinenlaufeigenschaften
- saubere und exakte Verarbeitung, kein Fadenziehen und kein "Spinnen"
- rieselfähig
- hervorragende Schmelzstabilität reduziert die Wartung
- gute Anfangshaftung / innere Kohäsion
- verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen
- gute Wärmestandfestigkeit / Kältebeständigkeit der fertigen Verklebung

PRODUKTDATEN

Farbe	gelblich
Film	hart, elastisch, trocken
Viskosität	<u>Brookfield; Sp 21; ASTM D 3236-88</u> ca. 1.200 mPa*s (135°C) ca. 800 mPa*s (150°C)
Erweichungspunkt	ca. 105 °C R&K - ASTM E28-99
Density	0,94 g/cm ³ (23°C)
Offene Zeit	kurz - mittel
Abbindezeit	kurz – mittel

LIEFERFORM

Prills

LAGERUNG

In verschlossenen Originalgebinden vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze geschützt mindestens 18 Monate lagerfähig.

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Auftrag per Düse; Tauchfingersystem.
Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 130°C und 175°C liegen.

GEFAHREN- HINWEISE

siehe Sicherheitsdatenblatt oder Etikett

HINWEISE

Dieser Heißschmelzklebstoff mit neuartiger Rohstoffbasis hat eine geringere Dichte als herkömmliche Klebstoffe auf Basis EVA, d.h. er erreicht ein sehr gutes Verklebungsergebnis bei gleichzeitig geringerem Auftragsgewicht. Aufgrund der geringeren Dichte ist der Klebstoff mit herkömmlichen Klebstoffen nicht mischbar. Das Auftragsystem muß gründlich gereinigt werden, falls vorher andere Klebstoffe verwendet wurden.

BITTE BEACHTEN

Die Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen unseres Labors und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise, wie auch allgemein unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch unverbindlicher Art ist, da wir wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitung und Anwendung, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, keine Haftung übernehmen können.

Analysedaten und sonstige Angaben über die Beschaffenheit und Eignung unserer Produkte sind unverbindliche Rahmenangaben, sofern sie nicht ausdrücklich und schriftlich garantiert werden, und stellen insbesondere keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.

Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für spezielle Anwendungen zu prüfen.



Cleanmelt® PHC 8256

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- gute Maschinenlaufeigenschaften
 - saubere exakte Verarbeitung
 - gute Schmelzstabilität reduziert die Wartungsintervalle
 - verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen
 - gute Kälte- und Wärmestandfestigkeit der Verklebung

Typische Anwendungsbereiche Dieses Produkt ist ein sehr universeller Schmelzklebstoff, der für die Verklebung von Kartonagen und den Verschluss von Faltschachteln sowie die Steigenaufrichtung entwickelt wurde. Er eignet sich auch für eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen und Tiefkühlanwendungen. Die verwendeten Rohstoffe entsprechen der FDA Regelung 21 CFR 175.105 – Klebstoffe für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.

Geeignete Substrate Kartonagen, Steigen und Faltschachteln.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	Gelblich
Film	Hart, elastisch, trocken
Viskosität	Brookfield; Sp 27; ASTM D 3236-88 Ca. 1 700 mPa*s (150°C) Ca. 850 mPa*s (175°C)
Erweichungspunkt	Ca. 110°C (R&B - ASTM E28-99)
Lagerstabilität	24 Monate



Anwendungshinweise

Auftrag mittels Düse; Rad-, Scheibenauftrag oder Tauchfingersystem.

Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.

Verarbeitungstemperatur: 150°C – 190°C

Offene Zeit: Medium

Abbindezeit: Kurz

Reinigungshinweise

Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung

Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.

Lagerbedingungen

In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze.

Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.



CLEAN MELT™ 8610 FF

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- gute Maschinenlaufeigenschaften
 - gute Schmelzstabilität reduziert die Wartungsintervalle
 - verklebt eine Vielzahl von Verpackungsmaterialien
 - gute Kälte- und Wärmestandfestigkeit der Verklebung
 - rieselfähig

Typische Anwendungsbereiche Dieser Klebstoff ist ein universeller Schmelzklebstoff, der für die Verklebung von Kartonagen und den Verschluss von Faltschachteln sowie die Steigenaufrichtung entwickelt wurde. Er eignet sich auch für eine Vielzahl von Verpackungsmaterialien.

Geeignete Substrate Kartonagen, Steigen und Faltschachteln.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	weiß - elfenbeinfarbig
Film	hart, elastisch, trocken
Erweichungspunkt (R&B - ASTM E28-99)	ca. 111°C
Dichte	ca. 0.93 g/cm ³ bei 23°C ca. 0.82 g/cm ³ bei 175°C
Viskosität	Brookfield; Sp 27; ASTM D 3236-88 ca. 1.900 mPa.s bei 150°C ca. 1.100 mPa.s bei 175°C
Lagerstabilität	24 Monate



Anwendungshinweise

Auftrag mittels Düse.
Verarbeitungstemperatur: 150°C – 180°C
Offene Zeit: medium
Abbindezeit: kurz

Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.

Reinigungshinweise

Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung

Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.

Lagerbedingungen

In verschlossenen Originalgebinden vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze geschützt. Zum Erhalt der guten Rieselfähigkeit bitte nicht über 30°C lagern. Im Falle von Agglomerat-Bildung beim Transport genügt leichtes auflockern.

Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragsinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.

LUNATACK[®] PHC 7194

Heisschmelzklebstoff

ANWENDUNG

LUNATACK[®] PHC 7194 wurde entwickelt für die Herstellung von selbstklebenden Etiketten (Papierbasis mit Sperrschicht bzw. mit Verwendung eines Primers) und Kunststofffolien.

LUNATACK[®] PHC 7194 wird verwendet für die Beschichtung von wiederverschließbaren PP - Beuteln.

LUNATACK[®] PHC 7194 eignet sich sehr gut für die Rutschfestsicherung von diversen Verpackungen. (Kunststoffsäcke,..)

LUNATACK[®] PHC 7194 kann für die ablösbare Fixierung von Warenmustern verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Schmelzstabilität

HINWEISE

Eine Mischungen mit EVA-basierenden Schmelzklebstoffen kann zu Unverträglichkeiten führen. Die Haftung auf den verwendeten Materialien ist durch Eigenversuche zu prüfen.

PRODUKTDATEN

Farbe	farblos, transparent	
Film	elastisch, leicht oberflächenklebrig	
Viskosität	<u>Brookfield; RV Sp 27; ASTM D 3236-88</u> ca. 940 mPa*s (175°C)	
Erweichungs- punkt	ca. 86 °C	R&K - ASTM E28-99
Dichte	ca. 0,98 g/cm ³	(20 °C)
Offene Zeit	lang	
Zulassungen	auf Anfrage	

LIEFERFORM

Zeropack

LAGERUNG

In verschlossenen Originalgebinden vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze geschützt bis zu 12 Monate lagerfähig.

AUFTRAG

Sprühauftrag; Düse

GEFAHREN- HINWEISE

siehe Sicherheitsdatenblatt oder Etikett

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 140°C und 170°C liegen.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Rückseite.

BITTE BEACHTEN

Die Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen unseres Labors und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise, wie auch allgemein unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch unverbindlicher Art ist, da wir wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitung und Anwendung, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, keine Haftung übernehmen können.

Analysedaten und sonstige Angaben über die Beschaffenheit und Eignung unserer Produkte sind unverbindliche Rahmenangaben, sofern sie nicht ausdrücklich und schriftlich garantiert werden, und stellen insbesondere keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.

Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für spezielle Anwendungen zu prüfen.

LUNAMELT[®] PS 3406 ZP

Haftschmelzklebstoff

ANWENDUNG	LUNAMELT [®] PS 3406 ZP wurde für das Ankleben von Trinkhalmen an Saft- oder Milchpackungen entwickelt. LUNAMELT [®] PS 3406 ZP wird auch zum Ankleben von Löffeln an Joghurtverpackungen sowie zur Etikettierung von PET- Flaschen und anderen Gebinden verwendet.	
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none">- glasklarer Film- sehr gute Schmelzstabilität- hohe Klebrigkeit- sehr geringer Verbrauch- sehr gute Alterungsbeständigkeit	
HINWEISE	Die Haftung auf den verwendeten Materialien ist durch Eigenversuche zu prüfen.	
PRODUKTDATEN	Farbe	transparent
	Film	weich, elastisch, oberflächenklebrig
	Viskosität	<u>Brookfield; RV Sp 27; ASTM D 3236-88</u> ca. 1.900 mPa*s (150 °C) ca. 900 mPa*s (175 °C)
	Erweichungs- punkt	ca. 85 °C R&K - ASTM E28-99
	Dichte	ca. 0,97 g/cm ³ (23 °C)
	Zulassungen	auf Anfrage
LIEFERFORM	Zeropack	
LAGERUNG	In verschlossenen Originalgebinden vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze geschützt bis zu 12 Monate lagerfähig.	
AUFTRAG	Rad-,Scheibenauftrag; Düse; Walzenauftrag	
GEFAHREN- HINWEISE	siehe Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	
VERARBEITUNGS- HINWEISE	Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 150°C und 175°C liegen.	

Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Rückseite.

BITTE BEACHTEN

Die Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen unseres Labors und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise, wie auch allgemein unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch unverbindlicher Art ist, da wir wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitung und Anwendung, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, keine Haftung übernehmen können.

Analysedaten und sonstige Angaben über die Beschaffenheit und Eignung unserer Produkte sind unverbindliche Rahmenangaben, sofern sie nicht ausdrücklich und schriftlich garantiert werden, und stellen insbesondere keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.

Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für spezielle Anwendungen zu prüfen.



Swift® therm advantage 7756

- Klebstoffsorte** Heißschmelzklebstoff
- Produktvorteile**
- transparente, geruchsarme Schmelze
 - gute Maschinenlaufeigenschaften
 - sehr gute Schmelzstabilität
 - verklebt eine Vielzahl von schwierigsten Oberflächen
 - geeignet für Tiefkühlverpackungen
- Typische Anwendungsbereiche** Dieser Heißschmelzklebstoff wurde für die Verklebung von Kartonagen und den Verschluss von Faltschachteln entwickelt. Es verklebt eine Vielzahl von schwierigsten Oberflächen und ist besonders gut für Tiefkühlverpackungen geeignet. Niedrige Dichte und verbesserte Fließigenschaften verringern den Verbrauch und bieten eine ökonomischere Lösung.
- Geeignete Substrate** Kartons und Faltschachteln – geeignet für Tiefkühlverpackungen

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	Weiss
Film	Elastisch, trocken
Viskosität	<u>Brookfield; Sp 27, 20 RPM; ASTM D 3236-88</u> ca. 4.600 mPas* bei 140°C ca. 2.700 mPas* bei 160°C ca. 1.700 mPas* bei 180°C
Erweichungspunkt	ca. 94°C (Mettler)
Offene Zeit	Lang
Abbindezeit	Lang
Verarbeitungstemperatur	160 – 180°C
Lagerstabilität	24 Monate



Anwendungshinweise	Auftrag mittels Düse Dieser Heißschmelzklebstoff mit innovativen Rohstoffbasis hat eine geringere Dichte als herkömmliche Schmelzklebstoffe auf EVA-Basis, d.h. er erreicht ein sehr gutes Verklebungsergebnis bei gleichzeitig geringerem Auftragsgewicht. Aufgrund dieser Dichteunterschiede ist der Klebstoff jedoch mit sonst üblichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragsystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt werden muss.
Reinigungshinweise	Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.
Typische Verpackung	Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.
Lagerbedingungen	In verschlossenen Originalgebinden vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze geschützt. Zum Erhalt der guten Rieselfähigkeit bitte nicht über 30°C lagern. Im Falle von Agglomerat-Bildung beim Transport genügt leichtes auflockern.
Hinweise zur Entsorgung	Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.



MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Schadensersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragsinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen.