ALFA Klebstoffe AG

Vor Eiche 10, CH-8197 Rafz
www.alfa-klebstoffe.com
www.simalfa.com
info@alfa-klebstoffe.com

Telefon +41(0)43 433 30 30
Telefax +41(0)43 433 30 33
Mwst.-Nr. 176 378

Merkblatt ALFA H 5000/0 Pillows

Der Klebstoff:

ALFA H 5000/0 Pillows ist ein Haftschmelzklebstoff für die Etikettierung von Kunststoffflaschen und Verklebung von Kunststoffartikeln. Der Hot-melt eignet sich sehr gut für die Fabrikation von Selbstklebeartikel.

Die Applikation:

Geeignet für Walzen-, Düsen- und Rollenauftrag.

Die Eigenschaften:

Selbstklebend mit sehr gutem Kalt-Tack.

Spezifikation:

Schmelzpunkt: (ring + ball)	ca. 93°C +/- 5°C
Viskosität bei Brookfield Thermosel 170°C:	ca. 6500 mPa s +/- 1700 mPa s
Auftragstemperatur:	ca. 160 ... 170 °C
Dichte:	0.95 g/cm^3
Offene Zeit:	selbstklebend
Farbe:	gelb, transparent
Lieferform:	Pillows, in Kartons à 15 kg
Lagerung:	kühl und trocken in Originalgebinde min. 2 Jahre
Reinigung:	mit Spülöl bei 140°C oder mechanisch in kaltem Zustand
Kennzeichnungspflichtig:	Kein Gefahrengut
„Peel-Wert“ nach 20 min.:	21,3 N/25mm
nach 24 Std.:	18,8 N/25mm

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen:

ALFA H 5000/0 Pillow entspricht den FDA (Food and Drug Administration) Paragraphen 175.105, aus dem Kapitel 21 des amerikanischen CFR (Code of Federal Regulation).

Es ist zu beachten, dass die angegebenen Verarbeitungstemperaturen nicht längerfristig überschritten werden dürfen, da dies zu Schädigung des Klebstoffs führt.

Zur Beachtung:

Die beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Sicherheitstechnische Angaben sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse, bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften, oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist verpflichtet, vor der Anwendung dieses Produkts eigene Tests mit den Originalmaterialien, unter den konkreten Anwendungsbedingungen durchzuführen. Für Schäden bei Anwendungen, für welche das Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir keine Haftung. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Verlangen Sie unsere Beratung.

März 2007