

Merkblatt ALFANTRA® 970/4

Der Klebstoff:

ALFANTRA® 970/4 ist ein Schmelzklebstoff auf Alpha-Olefin Basis. **ALFANTRA® 970/4** ist ein Verpackungsklebstoff für die Verpackung wie Karton- und Faltschachtelverschlüsse sowie Tray Aufstellungen.

Die Applikation:

Geeignet für Düsen- und Rollen- oder weitere Auftragsgeräte.

Die Eigenschaften:

Im Vergleich zu den herkömmlichen EVA Hot-Melts hat **ALFANTRA® 970/4** eine hervorragende thermische Stabilität, bleibt konstant in der Viskosität und bildet deshalb keine Veränderungen in der Verklebung und in der Herstellungsqualität. Dies auch bei längerem Maschinenstillstand. Macht keine Fäden und Schwänze – reduziert Ueberstunden. **ALFANTRA® 970/4** ist geruch- und rauchfrei. Verklebungen mit einem Wärmewiderstand bis zu +70 °C und Kältewiderstand bis zu -25 °C sind möglich, auch abhängig von den zu verklebenden Materialien.

Spezifikation:

Auftragstemperatur:	ca. 150 ... 180 °C
Schmelzpunkt: (ring + ball)	ca. 106 °C +/- 5 °C
Viskosität bei Brookfield Thermosel System 160 °C	ca. 1000 mPa s +/- 200 mPa s
Dichte:	0.92 g/cm ³
Offene Zeit:	3 - 4 s
Farbe:	weiss
Verpackung:	Granulat, in Säcken à 25 kg
Lagerung:	kühl und trocken in Originalgebinde min. 2 Jahr
Reinigung:	in heissem Zustand mit ALFANTRA® Reiniger
Kennzeichnungspflichtig:	Kein Gefahrgut

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen:

ALFA H 970/4 entspricht den FDA (Food and Drug Administration) Paragraphen 175.105, aus dem Kapitel 21 des amerikanischen CFR (Code of Federal Regulation).

Die Auftragsanlagen müssen unbedingt vom restlichem EVA Hot-Melt gereinigt werden, da das Produkt ALFANTRA® 970/4 nicht verträglich ist mit EVA Schmelzklebstoffen.

Es ist zu beachten, dass die angegebenen Verarbeitungstemperaturen nicht längerfristig überschritten werden dürfen und nicht über 190 °C gehen, da dies zu Schädigung des Klebstoffs führt. Bei längeren Maschinenstopps auch die Temperatur der Schmelzbehälter reduzieren. Die Arbeitsgeräte sollten öfters mit **ALFANTRA®** Reiniger gereinigt werden.

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.