



## Advantra® 9271

- Produkttyp** Heißschmelzklebstoff.
- Produkteigenschaften**
- Verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen
  - Gute Anfangshaftung und schnelles Abbinden ermöglichen die Aufnahme von höheren Rückstellkräften
  - Exzellente Tiefkühl- und gute Wärmestandfestigkeit der Verklebung
  - Gute Schmelzstabilität
- Typische Anwendungsbereiche** Der Klebstoff verklebt eine Vielzahl schwierig zu verklebender Verpackungsmaterialien für einen größtmöglichen Temperaturbereich bis hin zu Tiefkühlanwendungen. Das Produkt wurde für die Verklebung von Faltschachteln mit sehr schwierigen Oberflächen entwickelt (insbesondere Leichtgewicht, hochfeste, Wasser- und Öl-abweisend Kartons sowie einige Barriere-Schichten). Weitere Anwendungen können z.B. im Bereich schwierig zu verklebender Steigen und Umkartons liegen.
- Geeignete Substrate** Hochwertige Papiere und Kartons mit hoher Festigkeit, oberflächenbehandelte, gestrichen, bedruckt und zum Teil lackiert oder laminiert.

### Typische Eigenschaften

| Eigenschaft                                   | Wert   |
|---|--|
| Farbe   | weiß-hellgelb  |
| Film  | hart-elastisch, trocken  |
| Erweichungspunkt                              | ca. 98°C (R&K – ASTM E28-99)<br>ca. 97°C (Mettler – DIN 51801-2) |
| Viskosität (Brookfield, Sp27, ASTM D 3236-88) | ca. 2 350 mPa.s bei 150°C<br>ca. 1 250 mPa.s bei 175°C           |
| Lagerstabilität                               | 24 Monate  |

- Anwendungshinweise** Auftrag mittels Düse.  
Verarbeitungstemperatur: 175°C (160°C – 190°C)

Dieser Heißschmelzklebstoff ist auf Basis von Polyolefinen und hat eine geringere Dichte als herkömmliche Typen auf Basis von EVA, d.h. er erreicht ein verbessertes Verklebungsergebnis bei gleichzeitig geringerem Auftragsgewicht. Aufgrund der geringeren Dichte und abweichender Zusammensetzung ist der Klebstoff mit bisher bekannten Klebstoffen nicht mischbar.



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Reinigungshinweise</b>      | Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.  |
| <b>Typische Verpackung</b>     | Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.  |
| <b>Lagerbedingungen</b>        | In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und Hitze. Zum Erhalt der guten Rieselfähigkeit bitte nicht über +35°C lagern. Im Falle von Agglomerat-Bildung beim Transport genügt leichtes Auflockern. |
| <b>Hinweise zur Entsorgung</b> | Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.  |
| <b>Sicherheitshinweise</b>     | Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.  |

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 Nutzer 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. Dem Nutzer wird empfohlen, den spezifischen Kontext der gewünschten Nutzung zu prüfen und zu bewerten, ob der beabsichtigte Nutzungszweck jegliche rechtliche Vorgaben oder Patente verletzt. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

**MITTEILUNG AN DEN NUTZER:** 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. Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) 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. (2) H.B. Fuller haftet nicht für Gewinnausfälle, Vertragsinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) 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, außer das Gesetz lässt dies zu.**



H.B. Fuller

[www.hbfuller.com](http://www.hbfuller.com)  
©H.B. Fuller Company