



TECHNOMELT DM 6540 DISPOMELT

Bekannt als Sanicare HM 6540
Oktober 2022

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNOMELT DM 6540 DISPOMELT bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Synthetischer Kautschuk
Produkttyp	Pressure sensitive Hotmelt
Anwendung	Nonwoven Hygiene Produkte
Aussehen	gelblich, transparenter Film
Aushärtung	Entfällt

Anwendungsbereich

TECHNOMELT DM 6540 DISPOMELT ist ein Heißschmelzklebstoff, der speziell für Konstruktionsverklebungen in der Hygieneindustrie entwickelt wurde.

Das Produkt ist geeignet für

- Babywindeln
- Inkontinenzprodukte
- Textile Backsheet
- Krankenunterlagen
- Damenhygieneprodukte

Produkteigenschaften

- TECHNOMELT DM 6540 DISPOMELT ist ein leicht gefärbter Klebstoff mit hoher Adhäsion und Kohäsion
- Geeignet für alle Arten von PE/Nonwoven-Verklebung
- Gute Laufeigenschaften und hohe Klebkraft sorgen für sehr gute Haftwerte, die bereits mit niedrigen Auftragsgewichten realisiert werden können
- Gute Alterungs- und Temperaturbeständigkeit

Technische Daten

TECHNOMELT DM 6540 DISPOMELT:

Viskosität, mPa.s 2.600 bis 4.200
bei 150 °C
Brookfield RVTDV II, Spindel 27, 20 UpM

Weitere Viskositäten (Mittelwerte):

bei 130 °C, mPa.s	9.600
bei 140 °C, mPa.s	5.200
bei 160 °C, mPa.s	2.100
bei 170 °C, mPa.s	1.500
bei 180 °C, mPa.s	950

Dichte, g/cm ³	~1
Erweichungspunkt, Ring & Kugel, °C ASTM E28	90 bis 102

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Unter bestimmten Voraussetzungen ist TECHNOMELT DM 6540 DISPOMELT für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen gemäß FDA, EU-Richtlinien und BfR-Empfehlungen geeignet.

Eine lebensmittelrechtliche Erklärung mit weiteren Einzelheiten ist auf Anfrage erhältlich.

Verantwortung für die Einhaltung dieser Voraussetzungen liegt beim Verarbeiter und nicht beim Klebstoffhersteller.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbemerkung

Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Sie bei Bedarf Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Auftrag

Verarbeitung mit:

- Schlitzdüse

Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Verarbeitungstemperatur, °C	10 bis 30
Schlitzdüse, °C	140 bis 160
Multiline, °C	130 bis 150

LAGERBEDINGUNGEN

Lagerbestände rotieren, älteres Material zuerst verbrauchen. Behälter aufrecht und geschlossen halten, um Verunreinigungen zu vermeiden.

Mindesthaltbarkeit

Lagerzeit, Monate 24
(im ungeöffneten Originalgebinde)

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrgutkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

WEITERE INFORMATIONEN**Haftungsausschluss****Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.**

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen: Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern.

Referenz-Nr. 0.2