



TECHNOMELT EM 89 E

Dezember 2020

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNOMELT EM 89 E bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Synthetisches Polymer
Produkttyp	Schmelzklebstoff
Anwendung	Etikettierung
Aussehen	Wasserklar, fest

Anwendungsbereich

- Etikettierung von PET- und PVC-Flaschen mit Etiketten aus Kunststoff
- Etikettierung von PET- und PVC-Flaschen mit Papieretiketten, sowohl aufnahme- als auch überlappende Klebung
- Palettenstabilisierung von Tiefkühlkost

Produkteigenschaften

- Gute Haftung auf schwierigen Oberflächen z. B. Kunststoff-Etiketten
- Niedrige Viskosität
- Sichere Etikettierung von Kunststoff-Flaschen mit Papier oder Kunststoff-Etiketten
- Ermöglicht Etikettierung bei niedrigen Temperaturen, somit werden Etikett-Beschädigungen verhindert, und die Topfzeit wird durch geringere thermische Zersetzung verlängert
- Leicht zu handhaben und zu bedienen. Reduzierung Kontaminierung durch Partikel und Staub, somit eine Reduzierung der Verkohlung. Beseitigung von Silikonpapier Abfällen

Technische Daten

TECHNOMELT EM 89 E:

Viskosität, mPa.s 750 bis 1.050
Brookfield Thermosel, 130 °C ,
Spindel 21, 20 UpM

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Unter bestimmten Voraussetzungen ist TECHNOMELT EM 89 E 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 Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Auftrag

Verarbeitung mit:

- Rundläufer-Etikettiermaschinen
- Dreh-Kunststoff-Rollen-Etikettiermaschinen

Verarbeitungstemperatur:

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 120 bis 140 °C

Reinigung

Für die Reinigung von Auftragsaggregaten und Klebstoffbehältern empfehlen wir unseren HOTMELT CLEANER Q 1924.

Zur Kaltreinigung von äußeren Hotmeltverschmutzungen auf Transportbändern, Auftragsaggregaten oder sonstigen Maschinenteilen hat sich TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN bewährt.

Beim Arbeiten mit dem Reinigungsmittel Sicherheitsbestimmungen beachten.

Verwendungshinweise

Aufgrund der sehr unterschiedlichen auf dem Markt befindlichen Materialien werden grundsätzlich Probeverklebungen und Lagerversuche empfohlen. Siehe auch "Allgemeine Hinweise über die Verarbeitung von Schmelzklebstoffen".

LAGERBEDINGUNGEN

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

Nicht mit anderen Klebstoffen mischen.

Optimale Lagertemperatur: 10 - 30 °C um Kondensation 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. 0.1