

Technisches Datenblatt



Produkt: G10

Hersteller: HENKEL KGAA

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: SCHMELZKLEBSTOFF

Download: 05.05.2026

TECHNOMELT ® E-COM G10

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708

TECHNOMELT® E-COM G10

Februar 2024

Produktbeschreibung

TECHNOMELT® E-COM G10 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Synthetisches Polymer
Produkttyp	Schmelzklebstoff
Anwendung	Verpackungsindustrie
Aussehen	Blass weiße Chubs

Anwendungsbereiche

- Verklebung dichter Papiere für unterschiedliche Verpackungsanwendungen

Technische Daten

TECHNOMELT® E-COM G10:

Viskosität, Brookfield - 150 °C, mPa.s (cP) 6000 to 9000
Erweichungspunkt, Mettler, °C ~95

Produkt Performance Eigenschaften

Offene Zeit Mittel

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.

Auftragung

Verarbeitung mit:

- Scheiben
- sprühen
- Schlitzdüse
- Zufallsfaserbildungsverfahren

Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 150 to 200 °C

Reinigung

Für die Reinigung von Schmelzwannen und Auftragssystemen empfehlen wir den Einsatz unseres HOTMELT CLEANER Q1924. Zur Kaltreinigung von Oberflächenverschmutzungen an Auftragsgeräten, Förderbändern oder anderen Maschinenteilen kann TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN eingesetzt werden. Bitte beachten Sie bei der Verwendung die Sicherheitshinweise.

Verwendungshinweise

Aufgrund der Vielfalt der verfügbaren Untergründe kann die Haftung der Materialien sehr unterschiedlich sein. Daher sollten Vorversuche durchgeführt werden. Siehe auch „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Hotmelts“. Material wird heiß aufgetragen. Es sollten geeignete Kleidung und Augenschutz verwendet werden. Bei ausreichender Belüftung verwenden, um entstehende Hotmelt-Dämpfe oder -Dämpfe zu entfernen. Halten Sie Behälter und Verschmelzgeräte abgedeckt, um eine Kontamination zu vermeiden.

Lagerbedingungen

Lagerbestände rotieren, älteres Material zuerst verbrauchen.
Nicht mit anderen Klebstoffen mischen.
Bei trockener und kühler Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung ist die Haltbarkeit wie folgt:

Mindesthaltbarkeit

Haltbarkeit (in ungeöffneter Originalverpackung): Monate 24
Beachten Sie das Verfallsdatum auf der Originalverpackung.

Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Sie Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Gefahrgutkennzeichnung

Transportvorschriften

Sicherheitsbestimmungen



Weitere Informationen

Haftungsausschluss

Die in diesem Technischen Datenblatt (TDS) bereitgestellten Informationen, einschließlich der Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung des Produkts, basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung mit dem Produkt zum Datum dieses TDS. Das Produkt kann eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen sowie unterschiedliche Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Henkel übernimmt daher keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die Produktionsprozesse und -bedingungen, für die Sie sie verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. Wir empfehlen Ihnen dringend, vorab eigene Versuche durchzuführen, um die Eignung unseres Produkts zu bestätigen. Jegliche Haftung in Bezug auf die Informationen im technischen Datenblatt oder andere schriftliche oder mündliche Empfehlungen zum betreffenden Produkt ist ausgeschlossen, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde und es sich nicht um Tod oder Körperverletzung handelt, die durch unsere Fahrlässigkeit verursacht wurden, und für jegliche Haftung im Rahmen aller anwendbaren zwingenden Produkthaftungsgesetze.

Falls Produkte von Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA geliefert werden, beachten Sie bitte zusätzlich Folgendes:

Sollte Henkel dennoch haftbar gemacht werden, aus welchem Rechtsgrund auch immer, wird die Haftung von Henkel in keinem Fall den Betrag der betreffenden Lieferung übersteigen.

Für den Fall, dass Produkte von Henkel Colombiana, S.A.S. geliefert werden, Es gilt folgender Haftungsausschluss:

Die in diesem Technischen Datenblatt (TDS) bereitgestellten Informationen, einschließlich der Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung des Produkts, basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung mit dem Produkt zum Datum dieses TDS. Henkel übernimmt daher keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die Produktionsprozesse und -bedingungen, für die Sie sie verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. Wir empfehlen Ihnen dringend, vorab eigene Versuche durchzuführen, um die Eignung unseres Produkts zu bestätigen. Jegliche Haftung hinsichtlich der Angaben im Technischen Datenblatt oder anderen schriftlichen oder mündlichen Empfehlungen zum betreffenden Produkt ist ausgeschlossen, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart und außer im Zusammenhang mit Tod oder Körperverletzung, die durch unsere Fahrlässigkeit verursacht wurden, und jeglicher Haftung gemäß einem anwendbaren zwingenden Produkthaftungsgesetz.

Für den Fall, dass Produkte von Henkel Corporation oder Henkel Canada Corporation geliefert werden, gilt der folgende Haftungsausschluss:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich der Information und gelten als zuverlässig. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, auf deren Methoden wir keinen Einfluss haben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung der hier genannten Produktionsmethoden für den Benutzerzweck zu ermitteln und die Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, die zum Schutz von Eigentum und Personen vor Gefahren erforderlich sind, die mit der Handhabung und Verwendung dieser Methoden verbunden sein können. Vor diesem Hintergrund lehnt die Henkel Corporation ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien ab, einschließlich Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, die sich aus dem Verkauf oder der Verwendung der Produkte der Henkel Corporation ergeben. Die Henkel Corporation lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für Folge- oder Nebenschäden jeglicher Art, einschließlich entgangenen Gewinns, ab. Die hierin enthaltene Erörterung verschiedener Prozesse oder Zusammensetzungen ist nicht als Zusicherung zu verstehen, dass sie frei von der Beherrschung von Patenten Dritter sind, oder als Lizenz unter Patenten der Henkel Corporation, die solche Prozesse oder Zusammensetzungen abdecken könnten. Wir empfehlen jedem potenziellen Benutzer, seine vorgeschlagene Anwendung vor der wiederholten Verwendung zu testen und sich dabei an diesen Daten zu orientieren. Dieses Produkt ist möglicherweise durch ein oder mehrere US-amerikanische oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt.

Verwendung von Warenzeichen:

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Marken in diesem Dokument Marken der Henkel Corporation in den USA und anderswo. ® bezeichnet eine beim U.S. Patent and Trademark Office eingetragene Marke.

Referenz 4