



TECHNOMELT® EM 322

Dezember 2024

Produktbeschreibung

TECHNOMELT® EM 322 hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Schmelzklebstoff
Produkttyp	Schmelzklebstoff auf synthetischer Basis
Anwendung	Grafische Industrie
Aussehen	farblos bis hellgelb klar bis trüb

Anwendungsbereich

- Einklebung von Karten und Warenproben in Zeitschriften o. ä., die ohne Materialriss wieder lösbar sind
- Antirutsch-Hotmelt zum Palettieren

Produkteigenschaften

TECHNOMELT® EM 322 ist ein Haftschmelzklebstoff mit guten Haftungseigenschaften zu unterschiedlichsten Materialien. Die Haftung auf Papier wird reduziert, daher eignet sich TECHNOMELT® EM 322 besonders gut zum Einkleben von Proben in Magazine und zur Palettensicherung.

Anmerkung:

Insbesondere bei Verklebungen mit TECHNOMELT® EM 322 kann es, insbesondere bei Lagerung bei hohen Temperaturen, durch Migration von Mineralölrückständen aus dem Offsetdruck zu Fleckenbildung im Klebebereich kommen.

Technische Daten

TECHNOMELT® EM 322

Viskosität, mPa.s	2,400 bis 3,300
Brookfield, Thermosel, 160°C Spindle 27	
Erweichungspunkt, °C	85 bis 95

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.

Verarbeitung

TECHNOMELT® EM 322 verfügt über gute Fließigenschaften, sofern die Arbeitstemperatur exakt eingehalten wird.

Der Hotmelt verfügt über eine für den Dauereinsatz geeignete Hitzestabilität.

Um längere Temperaturbelastungen zu vermeiden, nur die Menge in den Applikator füllen, die innerhalb eines Tages verbraucht werden kann.

Geringe Farb- bzw. Transparenz Abweichungen können auftreten und sind produktionsbedingt und haben keinen Einfluss auf die Produktqualität.

Siehe auch „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Hotmelts“.

Anwendung

Verarbeitung mit:

- Düse

Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 150 bis 170 °C

Reinigung

Für die Reinigung von Schmelzwannen und Auftragssystemen empfehlen wir den Einsatz unseres Purmelt ME Cleaner.

Zur Kaltreinigung von Oberflächenverschmutzungen an Auftragsgeräten, Förderbändern oder anderen Maschinenteilen kann TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN eingesetzt werden.

TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN basiert auf natürlichen Rohstoffen und ermöglicht eine manuelle Reinigung auch bei starker Verkohlungen. Vor der Verwendung von TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN sollte die Eignung für lackierte und kunststoffbeschichtete Oberflächen geprüft werden.

Bitte beachten Sie bei der Verwendung die Sicherheitshinweise.

Verwendungshinweise

Wegen der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen unterschiedlichen Material-Qualitäten sind in jedem Fall Vorprüfungen durchzuführen.

Lagerbedingungen

Ausgezeichnete Verarbeitungs- und Klebeeigenschaften. Nicht mit anderen Klebstoffen mischen. Bei kühler und trockener Lagerung im Originalgebinde ist die Mindesthaltbarkeit wie folgt.

Mindesthaltbarkeit:

Lagerzeit, Monate (im ungeöffneten Originalgebinde), Monate	24
Frostempfindlich	Nein

Kennzeichnung:

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

Gefahrgutkennzeichnung**Transportvorschriften****Sicherheitsbestimmungen****Weitere Informationen****Haftungsausschluss**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. 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. 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 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 2