

## TECHNOMELT® PS 8707

Juli 2023

### Produktbeschreibung

TECHNOMELT® PS 8707 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

|             |   |
|-------------|---|
| Technologie | Synthetischer Kautschuk   |
| Produktyp   | Haftklebstoff   |
| Anwendung   | Bänder, Etiketten und Beschichtungen<br>Papierverarbeitende Industrie<br>Briefumschlagindustrie |
| Aussehen    | Hellgelb, fest  |

### Anwendungsbereiche

- Permanente "clear-on-clear" Etiketten
- Quetschbare Etiketten
- Etikettierung Industrieller Trommeln
- Dachanwendungen
- Generelle Verklebung von Papier

### Produkteigenschaften

- Langzeitstabile Haftungswerte
- Aggressive Klebrigkeit
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Transparenter Klebstofffilm

### Technische Daten

#### TECHNOMELT® PS 8707:

|  |             |
|--|-------------|
| Viskosität - Brookfield RVTDV II, 180°C, mPa.s | 3200 - 4800 |
| ASTM D 3236                                    |             |
| Erweichungspunkt, Ring & Kugel, °C             | 100 - 115   |

### Typische Eigenschaften

|                    |    |
|--------------------|----|
| 180° Peel, N/25 mm | 35 |
| 24 h Glas          |    |
| Loop Tack, N/25 mm | 39 |
| Glas               |    |
| SAFT, °C           | 77 |
| 1" x 1", 500 g     |    |

Getestet mit einer 40 gsm Beschichtung auf 50 µm PET.

Die angegebenen Daten sind reine Richtwerte und sollten nicht als Spezifikation verwendet werden.

### Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Unter bestimmten Voraussetzungen ist TECHNOMELT PS 8707 für die Herstellung von Lebensmittelverpackungsmaterialien gemäß den geltenden FDA-, EG-Vorschriften und/oder BfR-Empfehlungen geeignet.

Eine Lebensmittelkontakterklärung mit weiteren Einzelheiten ist auf Anfrage erhältlich.

Die 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 Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

#### Anwendung

Verarbeitung mit:

- Düse
- Schlitzdüse

#### Auftragsgewicht

Das empfohlene Auftragsgewicht für Etikettenanwendungen ist ~20 g/m<sup>2</sup>.

Bei Briefumschlagsanwendungen hängt das Auftragsgewicht von der Oberflächenstruktur und der Papierqualität ab, wir empfehlen 10 - 20 g/m<sup>2</sup>.

Bei Klebebandanwendungen auf rauen Oberflächen können deutlich höhere Auftragsgewichte erforderlich.

#### Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Verarbeitungstemperatur, °C 150 - 180

Die Verarbeitung sollte im oben genannten Temperaturbereich erfolgen, da höhere Temperaturen über einen längeren Zeitraum einen negativen Einfluss auf die Temperaturbeständigkeit der Beschichtung haben können.

#### Reinigung

Für die Reinigung von Schmelzwannen und Auftragssystemen empfehlen wir den Einsatz unseres TECHNOMELT CLEANER 102. Zur Kaltreinigung von Oberflächenverschmutzungen an Auftragsgeräten, Förderbändern oder anderen Maschinenteilen kann TECHNOMELT CLEANER PURE eingesetzt werden. TECHNOMELT CLEANER PURE basiert auf natürlichen Rohstoffen und ermöglicht eine manuelle Reinigung auch bei starker Verkohlung. Vor der Verwendung von TECHNOMELT CLEANER PURE sollte die Eignung für lackierte und kunststoffbeschichtete Oberflächen geprüft werden.

#### Lagerbedingungen

Bei kühler und trockener Lagerung in der Originalverpackung ist die Mindesthaltbarkeit wie folgt:

#### Mindesthaltbarkeit:

|   |         |
|---|---------|
| Lagerzeit (im ungeöffneten Originalgebinde), Monate | 24      |
| Frostempfindlich                                    | Nein    |
| Empfohlene Lagertemperatur, °C                      | 15 - 25 |

#### Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

#### Gefahrgutkennzeichnung

#### Transportvorschriften

#### Sicherheitsbestimmungen



**Haftungsausschluss**

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. 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. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product. 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. 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 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 1**