

## AQUENCE BG 9032 LM

April 2016

### PRODUKTBESCHREIBUNG

AQUENCE BG 9032 LM bietet die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Acrylatdispersion
<b>Produkttyp</b>	Haftklebstoff weichmacherfrei
<b>Anwendung</b>	Tüten- und Beutelinindustrie oder Verpackungsindustrie

### Anwendungsbereich

Haftklebebeschichtung von Papier (Permanentetiketten), Gewebe und Kunststoffolie. Bodendeckblatklebstoff für die Verklebung von Polyolefinfolie gegen P-Zellglas.

### Filmeigenschaften

- farblos
- transparent

### Produkteigenschaften

AQUENCE BG 9032 LM besitzt eine gute Kohäsion und gute Oberflächenklebrigkeit. Zudem zeichnet sich der Klebstoff durch eine gute Alterungsbeständigkeit aus. AQUENCE BG 9032 LM ist ein hochkonzentrierter, schnell abbindender Dispersionsklebstoff. Aus diesem Grund ist er sehr gut geeignet für schnellaufende Maschinen. Er zeichnet sich dort besonders durch exzellenten Maschinenlauf aus.

### Technische Daten

#### AQUENCE BG 9032 LM:

Viskosität, Brookfield - RVT, 3/20/23, mPa.s	2.000 bis 3.400
ISO 2555	
pH-Wert	6 bis 8
ISO 976	

### Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Unter bestimmten Voraussetzungen ist AQUENCE BG 9032 LM 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:

- Rakel
- Düse
- Schlitzdüse
- Walze - nach Verdünnung

Günstigste Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C.

Aufgrund des hohen Festkörpergehaltes trocknet der Klebstoff schnell und eine Verarbeitung über schnellaufende Maschinen ist möglich.

#### Auftragsgewicht

Die normale Auftragsstärke liegt bei 30 g/m<sup>2</sup> (nass). Bei rauhen oder stark saugenden Untergründen sind z.T. deutlich höhere Auftragsstärken notwendig.

#### Verdünnung

Bei Bedarf ist AQUENCE BG 9032 LM mit kaltem Wasser verdünnbar.

#### Reinigung

Nicht eingetrocknete Klebstoffreste lassen sich leicht mit Wasser entfernen. Netzmittelzusätze beschleunigen den Reinigungsvorgang.

#### Verwendungshinweise

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

### LAGERBEDINGUNGEN

Vor Frost bewahren.

Gebinde nach Klebstoffentnahme sorgfältig verschließen.

#### Mindesthaltbarkeit:

Lagerzeit (im ungeöffneten Originalgebinde), Monate	6
frostempfindlich	Ja
Empfohlene Lagertemperatur, °C	5 bis 35

#### Kennzeichnung

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

#### Gefahrgutkennzeichnung

#### Transportvorschriften

#### Sicherheitsbestimmungen

## WEITERE INFORMATIONEN

### Haftungsausschluss

#### Hinweis:

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. 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. Mit © gekennzeichnet sind alle beim US- Patent- und Markenamt registrierte Marken.

Referenz-Nr. 0.2

Henkel AG & Co. KGaA  
40191 Düsseldorf, Deutschland  
Fon: +49-211-797-0

Henkel Central Eastern Europe  
1030 Wien, Österreich  
Fon: +43-1-71104-0

Henkel AG & Cie.  
4133 Pratteln, Schweiz  
Fon: +41-61-825-7000