



AQUENCE PET 1770

November 2020

PRODUKTBESCHREIBUNG

AQUENCE PET 1770 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Kunstharzdispersion
Anwendung	Etikettierung
Aussehen	Weiß bis hellgelbe, hochviskose Flüssigkeit

Anwendungsbereich

- Etikettierung von Kunststoffbehältern aus PVC, PS, PET, sowie vorbehandeltes PE/PP
- Etikettierung von hochvergüteten oder beschichteten Glasoberflächen

Produkteigenschaften

- Guter Nass-Tack
- Langsames Abbindeverhalten
- Bildet nach dem Abtrocknen einen haftklebrigen Film, der es möglich macht, auch PP und PE zu bekleben. Auf diesen Kunststoffen wird in der Regel allerdings nur eine Haftung des Etiketts erreicht, welches dadurch evtl. leicht wieder abgezogen werden kann.

Technische Daten

AQUENCE PET 1770:

Viskosität, Brookfield - RVT, 7/20/23, mPa.s	45.000 bis 70.000
pH Wert	7,0 bis 9,5

Produkt Performance Eigenschaften

Nasstack	hoch
Abbindezeit	langsam

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

Mit vollautomatischen Etikettiermaschinen, die nach Rundläufer- oder Geradeausläuferprinzip arbeiten. Eine Verarbeitung in Handanleimmaschinen ist ebenfalls möglich (hierbei sollte der Klebstoff mit etwas Wasser verdünnt werden).

Da Spezialklebstoffe für schwierige Oberflächen Rohmaterialien enthalten können, die abhängig von Papierqualität und/oder hohen Temperaturen durch das Etikett migrieren könnten, empfehlen wir unbedingt eigene Tests vor der dauerhaften Anwendung.

Verarbeitungstemperatur:

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 20 bis 30 °C

Verdünnung

AQUENCE PET 1770 ist gebrauchsfertig und sollte nicht verdünnt werden.

Reinigung

Reinigen Sie nassen und trockenen Klebstoff mit Seife und warmen Wasser (max. 40°C).

LAGERBEDINGUNGEN

Lagerbestände rotieren, älteres Material zuerst verbrauchen. Vor Frost bewahren.

Nach Gebrauch Gebinde verschließen, um Verunreinigung und Austrocknung zu vermeiden.

Nicht mit anderen Klebstoffen mischen.

Optimale Lagertemperatur: 10 bis 30°C

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

Mindesthaltbarkeit:

Lagerzeit, Monate	12
(im ungeöffneten Originalgebäude)	
frostempfindlich	Ja

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. 0.2