



LOCTITE® 8201™

Juni 2005

PRODUKTBESCHREIBUNG

LOCTITE® 8201™ besitzt die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Öl & Fett
Chemische Basis	Mineralöle
Aussehen	Klar, gelb, flüssig ^{LMS}
Treibmittel	Kohlendioxid
Aushärtung	Entfällt
Anwendung	Schmierung

LOCTITE® 8201™ ist ein universell einsetzbares Kriechöl zum Lösen, Schmieren, Reinigen und Schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion auf allen Maschinenteilen. Das Produkt enthält kein Silikon. Es wird verwendet zum Lösen von festgefressenen oder korrodierten Schrauben, Schanieren und zylindrischen Fügeverbindungen. LOCTITE® 8201™ gewährt leichte Schmierung bei kleinen Maschinenteilen. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Apparaten und hinterläßt eine schützende Korrosionsschutzschicht. Typische Einsatzbereiche für dieses Produkt sind Anwendungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -20°C bis +120°C.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Dichte, ISO 3675 bei 20 °C, g/cm³	0,898 bis 0,918 ^{LMS}
Flammpunkt - siehe Sicherheitsdatenblatt	
Brechungsindex	1,4824 bis 1,4844 ^{LMS}
Korrosion auf Kupfer, 3 Stunden bei 100 °C, ISO 2160	1a
Viskosität bei 50°C, cSt	17,5
Auslaufzeit, bei 20 °C, ISO 2431, Sekunden: 2,5 Becher	90 bis 94

ALLGEMEINE INFORMATION

Sicherheitshinweise zu diesem Produkt entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Gebrauchshinweise

1. Dose vor Gebrauch gründlich schütteln.
2. Wenn möglich aus einer Entfernung von ungefähr 20 bis 30 cm auf saubere Teile aufsprühen, so daß sich ein gleichmäßiger Film ergibt.

Loctite Material-Spezifikation ^{LMS}

LMS vom 10. Januar 2005. Prüfberichte über die angegebenen Eigenschaften sind für jede Charge erhältlich. LMS-Prüfberichte enthalten ausgewählte, im Rahmen der Qualitätskontrolle festgelegte Prüfwerte, die als relevant für Kunden-Spezifikationen erachtet werden. Darüber hinaus sind umfassende Kontrollmaßnahmen in Kraft, die eine gleichbleibend hohe Produktqualität gewährleisten. Spezifikationen unter Berücksichtigung von speziellen Kundenwünschen können über die Qualitätsabteilung von Henkel koordiniert werden.

Lagerung

Produkt im ungeöffneten Behälter in trockenen Räumen lagern. Hinweise zur Lagerung können sich auf dem Etikett des Produktbehälters befinden.

Optimale Lagerung: 8 °C bis 21 °C Durch Lagerung unter 8°C und über 28°C können die Produkteigenschaften nachteilig beeinflusst werden.

Aus dem Gebinde entnommenes Produkt kann beim Gebrauch verunreinigt worden sein. Deshalb keine Produktreste in den Originalbehälter zurückschütten. Henkel kann keine Haftung für Material übernehmen, das verunreinigt oder in einer Weise gelagert wurde, die von den oben aufgeführten Bedingungen abweicht. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen technischen Service oder den Kundenbetreuer vor Ort.

Umrechnungsfaktoren

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Hinweis

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

LOCTITE ist ein Warenzeichen der Firma Henkel

Referenz 1.0