



# LOCTITE® 8040™

März 2006

## PRODUKTBESCHREIBUNG

LOCTITE® 8040™ besitzt die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Schmierstoff
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Bernsteinfarben
<b>Aushärtung</b>	Entfällt
<b>Anwendung</b>	Rostlöser
Auftragungsmethode	Spray
Geeignete Materialien	Metalle

LOCTITE® 8040™ ist eine spezielle Mineralölmischung zum Lösen von verrosteten, korrodierten und festgefressenen Teilen. Der Schockfrost-Effekt kühlt die Teile innerhalb kürzester Zeit auf bis zu  $-43^{\circ}\text{C}$  ab und bewirkt das Entstehen von mikroskopisch feinen Rissen in der Rostschicht. Aufgrund der kapillaren Wirkung können die enthaltenen Schmiermittelanteile direkt in die Rostschicht eindringen. Gelöste Teile bleiben geschmiert und somit vor Korrosion geschützt.

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Dichte bei $20^{\circ}\text{C}$ , $\text{g}/\text{cm}^3$	0,6
Max. Abkühlung des Werkstücks, $^{\circ}\text{C}$	-43
Viskosität des Schmieröls, $\text{mPa}\cdot\text{s}$ (cP)	<5

## ALLGEMEINE INFORMATION

**Dieses Produkt ist nicht geeignet für reinen Sauerstoff und/oder sauerstoffangereicherte Systeme und sollte nicht als Schmierstoff für Chlor oder stark oxidierende Medien gewählt werden.**

**Sicherheitshinweise zu diesem Produkt entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**

## SICHERHEITSHINWEISE

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über  $50^{\circ}\text{C}$  schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen offene Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten.

## Gebrauchshinweise

- Schmutz und losen Rost entfernen.
- Dose gut schütteln. Aus einer Entfernung von ca. 10 bis 15 cm für 5 bis 10 Sekunden auf die entsprechende Stelle sprühen.
- Produkt 1 bis 2 Minuten einwirken lassen, bevor der Versuch unternommen wird, die festgerosteten Teile zu lösen.
- Eventuell Anwendung wiederholen.

## Lagerung

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

**Optimale Lagerung:  $8^{\circ}\text{C}$  bis  $21^{\circ}\text{C}$  Durch Lagerung unter  $8^{\circ}\text{C}$  und über  $28^{\circ}\text{C}$  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.

## 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 ausdrückliche 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.

## Nicht für Produktspezifikationen

Die hierin enthaltenen technischen Angaben dienen nur zur Information. Für Empfehlungen und Unterstützung bei der Erstellung von Spezifikationen für dieses Produkt wenden Sie sich bitte an Ihre Qualitätsabteilung vor Ort.

### Umrechnungsfaktoren

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$   
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$   
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$   
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$   
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

### Verwendung von Warenzeichen

LOCTITE ist ein Warenzeichen der Firma Henkel

Referenz 1.1