



LOCTITE® 7840™

Juni 2005

PRODUKTBESCHREIBUNG

LOCTITE® 7840™ besitzt die folgenden Produkteigenschaften:

| | |
|--------------------|--|
| Technologie | Lösungsmittelbasiert |
| Chemische Basis | Wasser, Lösungsmittel, Tenside und Hilfsstoffe |
| Aussehen | Blau, flüssig |
| Aushärtung | Entfällt |
| Anwendung | Oberflächenvorbehandlung |
| spezieller Vorteil | nicht entzündbar, nicht ätzend |

LOCTITE® 7840™ ist ein konzentrierter, biologisch abbaubarer Reiniger/Entfetter, der keine gefährlichen Lösungsmittel enthält und sich mit Wasser verdünnen läßt. Das Produkt ist geeignet für eine Vielzahl von industriellen Reinigungsprozessen. Typische Anwendung für dieses Produkt sind die Reinigung z.B. von Maschinen, Motoren, Lagern, Ventilen, Tanks, Außenverkleidungen, Fenstern, Teppich- und Betonböden, Asphalt und Fahrzeugen. Substanzen, die entfernt werden können sind Fette, Schmiermittel, Schneidöle, Teer, Streusalz, Essensrückstände, Wachse, tierische Fette, Schimmel und Ruß. Das Produkt besitzt ein Kieferaroma, es ist aber auch geruchsneutral verfügbar.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Dichte bei 25 °C 1,02
Flammpunkt - siehe Sicherheitsdatenblatt

ALLGEMEINE INFORMATION

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

Sicherheitshinweise zu diesem Produkt entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Gebrauchshinweise

- LOCTITE® 7840™ mit kalten oder warmen Wasser mischen.
- Teile mit LOCTITE® 7840™ besprühen oder eintauchen. Anschließend sauber wischen oder spülen.
- Der Grad der Verdünnung kann variieren und ist abhängig von der Art bzw. der Menge der Verunreinigung, die entfernt werden muß und den Oberflächen, die gereinigt werden müssen. Am besten wird mit einer hohen Konzentration von LOCTITE® 7840™ begonnen um im weiteren Verlauf zu schwächeren Lösungen überzugehen, bis das wirtschaftlichste Niveau für eine effektive Reinigung erreicht ist.
- LOCTITE® 7840™ kann in Mischungen mit weniger als 20 Teilen Wasser lackierte Oberflächen angreifen.
- Hinweis:** Optimale Reinigungsergebnisse werden durch höhere Konzentrationen, Mischungen mit warmen Wasser und längerer Einwirkungszeit bei gleichzeitiger mechanischer Behandlung der Verunreinigung erzielt.

- Achtung:** Reinigerrückstände können die Aushärtung von anaeroben Produkten blockieren.

Empfohlene Verdünnungen

Anwendung **LOCTITE® 7840™ mit Wasser**
Intensive Reinigung und Entfettung: 1:1 bis 1:4
Tauchbäder, Spülmaschine

Mittlere Reinigung und Entfettung: 1:16 bis 1:32
Fuhrparkinstandhaltung, Betonböden, Hochdruckreiniger, Fußbodenreiniger, Dampfstrahler

Sanfte Reinigung: 1:64 bis 1:128
Arbeitsplätze, Fenster, Wände, Holzarbeiten, Möbel, Teppiche

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.

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

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

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