



# LOCTITE® 8021™

Grudzień 2009

## OPIS PRODUKTU

Charakterystyka produktu LOCTITE® 8021™

<b>Technologia</b>	Olej & Smar
<b>Związek chemiczny</b>	Olej silikonowy
<b>Wygląd</b>	Bezbarwna ciecz <sup>LMS</sup>
<b>Nośnik</b>	Propan/Butan
<b>Utwardzanie</b>	Nie dotyczy
<b>Zastosowanie</b>	Smarowanie

LOCTITE® 8021™ jest olejem silikonowym o niskiej lepkości ogólnego przeznaczenia stosowanym do powierzchni metalowych i niemetalowych (np. przewodnice, przenośniki, noże tnące i elementy plastikowe). Może być także stosowany jako środek rozdzielający w formach, itp. Produkt ten jest zazwyczaj używany w aplikacjach w przedziale temperatury pracy od -30 °C do +150 °C (w trybie ciągłym) oraz od -50 °C do +250 °C (chwilowo) po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika.

## NSF International

**Zatwierdzony przez NSF Kategoria H1** do zastosowań jako środek smarny do przypadkowego kontaktu z żywnością oraz też w pozostałym obszarze przetwórstwa spożywczego.

**Uwaga:** W różnych krajach (regionach), odnośnie różnych zastosowań, obowiązują różne uwarunkowania prawne. Więcej informacji mogą udzielić lokalne Centra Obsługi Technicznej.

## TYPOWE WŁASNOŚCI

Gęstość, DIN EN542 @ 25 °C, g/ml	0,6
Gęstość @ 20 °C	0,766 do 0,778 <sup>LMS</sup>
Współczynnik załamania światła	1,372 do 1,384 <sup>LMS</sup>
Zawartość składników stałych, %	49 do 51 <sup>LMS</sup>
Lepkość @ 25°C, mPa·s (cP)	350
Temperatura zapłonu - patrz karta charakterystyki	
MSDS	

## INFORMACJE OGÓLNE

**Nie zaleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen; nie powinien też być używany do instalacji z chlorem i innymi materiałami silnie utleniającymi.**

**Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w karcie charakterystyki (MSDS).**

## Wskazówki dotyczące stosowania

1. Przed użyciem mocno wstrząsnąć. Natrysnąć na możliwie czyste powierzchnie.

2. Aby usunąć pozostałości starego oleju można zastosować zmywacz LOCTITE® 7063™ lub 7070™, ale jeśli nie jest to możliwe, należy sprawdzić zgodność starego oleju z nowym.
3. Produktu nie należy stosować na powierzchniach przeznaczonych do malowania.

## Norma Materiałowa Loctite<sup>LMS</sup>

LMS z dnia Styczeń 08, 2004. Dla wybranych właściwości produktu i dla każdej szarży, dostępne są raporty z testów. Raporty LMS zawierają wyniki badań wybranych parametrów, prowadzonych podczas kontroli jakości i określonych jako zgodne z wymaganiami klienta. Dodatkowo prowadzone są pełne badania jakości produktu oraz jego zgodności z normami. Szczególne wymagania klienta dotyczące wymagań, mogą być koordynowane przez dział jakości Henkel Loctite.

## Magazynowanie

O ile na etykiecie produktu nie ma innych wskazań, idealnym sposobem jego przechowywania będzie pozostawienie go w zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

**Optymalna temperatura magazynowania: +8°C do +21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej +8°C lub powyżej +28°C może nieodwracalnie zmienić własności produktu.** Resztek materiału nie należy umieszczać z powrotem w jego oryginalnym pojemniku, gdyż mogłoby dojść do zanieczyszczenia produktu. Korporacja Henkel nie bierze odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany niezgodnie ze wskazaniami. Dalsze informacje na temat okresu przydatności produktu można uzyskać w lokalnym ośrodku obsługi technicznej.

## Przeliczniki

(°C x 1,8) + 32 = °F  
 kV/mm x 25,4 = V/mil  
 mm x 0,039 = cal  
 N x 0,225 = lb  
 N/mm x 5,71 = lbs  
 N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
 MPa x 145 = psi  
 Nm x 8,851 = lbs  
 Nm x 0,738 = lb·ft  
 Nmm x 0,142 = oz·cal  
 mPas = cP

**Uwaga**

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

**Używanie znaków firmowych**

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Referencje 1.2