

# LOCTITE® SF 7200™

dawniej LOCTITE® 7200™  
Wrzesień 2014

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

LOCTITE® SF 7200™ ma następujące własności:

<b>Technologia</b>	Na bazie rozpuszczalnika
Związek chemiczny	Mieszanina alifatycznych eterów glikoli, węglowodorów, środków powierzchniowo czynnych i ketonów metylo-etylowych
Wygląd	Bursztynowy płyn <sup>LMS</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	w Nie mieszalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	w Mieszalny
Nośnik	Propan
<b>Utwardzanie</b>	Nie dotyczy
<b>Zastosowanie</b>	Zmywacz
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwy w aplikacji</li> <li>• Nie ścieka, nawet na pionowych powierzchniach</li> <li>• Nie zawiera CFC</li> </ul>

LOCTITE® SF 7200™ jest przeznaczony do usuwania utwardzonych uszczelek poprzez zmiękczenie materiału uszczelki na kołnierzach, eliminując nadmierne skrobanie. Po nałożeniu produkt tworzy warstwę piankową na uszczelce, nie spływa, co pozwala produktowi pracować przez wymagany czas. Typowe zastosowania obejmują usuwanie wszystkich rodzajów uszczelek chemicznych z kołnierzy metalowych. Nadaje się szczególnie do usuwania uszczelek z aluminiowych (lub innych kołnierzy z miękkich metali), gdzie nadmierne skrobanie może łatwo doprowadzić do uszkodzenia powierzchni kołnierza. Może być również stosowany do usuwania klejów, zapieczonego smaru lub oleju, nagromadzonych osadów, nagaru, wysuszonych olejów, farb, lakierów itp. z metalowych kołnierzy lub powierzchni.

**UWAGA:** LOCTITE® SF 7200™ jest przeznaczony do części metalowych, nie powinien być stosowany na plastikowych powierzchniach.

### TYPOWE WŁASNOŚCI

Masa właściwa @ 25 °C	0,86 do 0,9 <sup>LMS</sup>
pH @ 20 °C	10,6 do 11,0 <sup>LMS</sup>
Suchy osad, %	~4

Temperatura zapłonu - patrz karta charakterystyki MSDS

## INFORMACJE OGÓLNE

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się

z tym produktem znajduje się w karcie charakterystyki (MSDS).

### Wskazówki dotyczące użycia

1. Należy chronić pomalowane powierzchnie przed natryskiem, ponieważ LOCTITE® SF 7200™ może zniszczyć farbę.
2. Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy trzymać puszkę w pozycji pionowej, 20 do 30 cm od powierzchni uszczelki natrysnąć produkt na kołnierz, im więcej tym skuteczniejsze będzie działanie.
3. Zmiękczenie uszczelki nastąpi po około 10 do 15 minut, dla uszczelek silikonowych po 30 minut.
4. Usunąć uszczelkę miękkim skrobakiem i wyczyść kołnierz, w razie potrzeby powtórz procedurę.
5. Przed nałożeniem nowego materiału uszczelniającego konieczne jest oczyszczenie kołnierza odpowiednim rozpuszczalnikiem, takimi jak Loctite® 7063™.

### Środki ostrożności

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i oraz temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

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

LMS z dnia Grudzień, 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 skoordynowane przez dział jakości Henkel Loctite.

### Magazynowanie

Produkt jest zaklasyfikowany jako skrajnie łatwo palny i musi być przechowywany w odpowiedni sposób i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produktu nie należy przechowywać w pobliżu środków utleniających i materiałów zapalnych. Produkt powinien być przechowywany w zamkniętym pojemniku w suchym pomieszczeniu. Zalecenia na temat przechowywania produktu mogą być także podane na etykietce znajdującej się na opakowaniu produktu

**Optymalna temperatura magazynowania: +8°C do +21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej +8°C lub powyżej +28°C może nieodwracalnie zmienić własności produktu.**

Korporacja Henkel nie bierze odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany niezgodnie ze wskazaniami. W celu uzyskania dodatkowych informacji, należy skontaktować się z lokalnym ośrodkiem 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

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwie środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

#### W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS I Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

#### W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

#### W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

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 1.1