

LOCTITE® LB 8192™

dawniej LOCTITE® 8192™
Grudzień 2013

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

LOCTITE® LB 8192™ ma następujące własności:

Technologia	Środek smarny
Związek chemiczny	Dyspersja PTFE
Wygląd	Biały
Zapach	Rozpuszczalnika
Metoda dozowania	Natrysk
Nośnik	Propan/Butan
Utwardzanie	Odparowanie rozpuszczalnika
Zastosowanie	Smarowanie

LOCTITE® LB 8192™ formuje w temperaturze pokojowej suchą powłokę zmniejszającą tarcie pomiędzy przesuwanymi się powierzchniami z materiałów niemetalicznych (drewno, tworzywa sztuczne, elastomery), ceramicznych oraz metali. Powłoka ta działa jako suchy środek smarny, zapobiegając gromadzeniu się kurzu i brudu. Zapewnia ona również ochronę antykorozyjną oraz bywa czasem stosowana jako środek antyadhezyjny w procesach formowania. Produkt ten jest zazwyczaj stosowany w aplikacjach o zakresie temperatury pracy od -180 °C do +260 °C.

NSF International

Zarejestrowany w NSF w kategorii H2 do zastosowań w maszynach przemysłu spożywczego, w miejscach gdzie nie ma możliwości kontaktu z żywnością. **Uwaga:** Jest to aprobata regionalna. Więcej informacji i wyjaśnień można uzyskać w lokalnym Dziale Technicznym.

TYPOWE WŁASNOŚCI

Gęstość, ISO 3675 @ 20 °C, g/ml	0,811
Lepkość, DIN CUP 4, sek	11
Czas uzyskania suchego dotyku, minuty	1
Czas utwardzania @ 20 °C, minuty	5
Temperatura maksymalna, °C	300
Ciśnienie @ 20 °C, Bar	4,8
Szybkość nanoszenia, g/s	1,2

Temperatura zapłonu - patrz karta charakterystyki MSDS

INFORMACJE OGÓLNE

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

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.

Wskazówki dotyczące użycia

1. Dokładnie wymieszać. Produkt nanosić natryskiem z odległości około 20 do 30 cm.
2. Dla uzyskania najlepszych rezultatów nanosić na czyste i suche powierzchnie.

Nie dotyczy wymogów technicznych

Dane techniczne przytoczone w niniejszym opracowaniu należy traktować jedynie jako odniesienie. W celu uzyskania pomocy i wskazówek w zakresie wymagań technicznych odnośnie tego produktu, należy skontaktować się z lokalnym działem jakości Henkel Loctite.

Magazynowanie

Produkt jest zaklasyfikowany jako **SKRAJNIE ŁATWO PALNY**, powinien być przechowywany we właściwy sposób zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi magazynowania materiałów palnych. Nie należy przechowywać produktu wraz z materiałami utleniającymi oraz zapalnymi. Przechowywać produkt w zamkniętych pojemnikach w suchym pomieszczeniu. Informacje dotyczące magazynowania powinny być także podane na etykiecie opakowania 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. 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/mm² 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 2.2

