

LOCTITE[®] SF 7100[™]

Znany jako LOCTITE[®] 7100[™]
Listopad 2014

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka produktu Frekote LOCTITE[®] SF 7100[™]

Technologia	Produkt na bazie wody
Związek chemiczny	Mieszanina związków powierzchniowo czynnych
Wygląd	Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Detektor nieszczelności gazowych
Metoda dozowania	Natrysk
Nośnik	Azot

LOCTITE[®] SF 7100[™] jest łatwym w użyciu produktem w aerozolu, który ułatwia szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności. Produkt ten w miejscu wycieku zaczyna bąbelkować. Nie jest toksyczny ani też palny. LOCTITE[®] SF 7100[™] jest przeznaczony do wykrywania nieszczelności we wszystkich instalacjach gazowych, powietrza sprężonego, helu, azotu itd., jak i także do materiałów wykonanych z metali zawierających żelazo, miedź lub z tworzyw sztucznych. Typowy zakres temperatury pracy to: 10 °C do 50 °C.

TYPOWE WŁASNOŚCI

Gęstość @ 20 °C, g/ml	1
Lepkość, DIN CUP 4, sek	10
pH	7,5
Napięcie powierzchniowe, ASTM D 1590, mN/m	27
Ciśnienie @ 20 °C, Bar	8
Szybkość nanoszenia, g/s	3
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.

Środki ostrożności

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

Wskazówki dotyczące stosowania

1. Wstrząsnąć puszkę z aerozolem. Spryskać produktem niepewne obszary z odległości 15 do 20 cm .
2. Wyciek ujawni się, ponieważ produkt w tym miejscu zacznie się pieniać. Produkt będzie się tak pieniał, aby można było uważnie i bez pośpiechu odnaleźć przeciek.
3. Jeśli nieszczelność nie wystąpi w spodziewanym miejscu naprawy, należy rozszerzyć poszukiwania na całą instalację. Wyciek odnajdzie się tam, gdzie produkt ulegnie spienieniu.
4. Po wykryciu wycieku należy zetrzeć nadmiar produktu i dokonać właściwej konserwacji.
5. Aby naprawa była skuteczna, należy na tym obszarze powtórzyć aplikację produktu LOCTITE[®] SF 7100[™].
6. Wycieki w elementach hydraulicznych są na ogół widoczne bez potrzeby używania detektora. Jednakże po naprawie lub na nowych częściach warto go zastosować przed zainstalowaniem elementu w celu wykrycia potencjalnych nieszczelności. W tym celu należy wypełnić element sprężonym powietrzem i nanieść produkt.

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

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/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 Nm x 8,851 = lbs
 Nm x 0,738 = lb-ft
 mmm x 0,142 = oz:cal
 mPas = cP

Referencje 2.2

Disclaimer

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 śródowisku, 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 przewodnikami. 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.