



LOCTITE® 7414™

Marzec 2009

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka produktu LOCTITE® 7414™

Technologia	Na bazie rozpuszczalnika
Związek chemiczny	Rozpuszczalnik
Wygląd	Niebieska pasta o wysokiej lepkości
Zapach	Ksilen
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Zabezpiecza elementy przed wszelką zmianą ustawienia przez nieuprawnione osoby

LOCTITE® 7414™ to bardzo szybko schnąca pasta stosowana w procesie produkcji ułatwiająca wzrokową kontrolę przesunięć w łączonych częściach. LOCTITE® 7414™ jest stosowana do zabezpieczania złączy w instalacjach wysokiego ciśnienia, blokad, nakrętek, części i zespołów dociągniętych odpowiednim momentem montażowym i ustawionych w odpowiedniej pozycji. Pracownicy serwisowi lub inspektorzy mogą szybko zauważyć wszelkie samoistne zmiany ustawienia elementów lub efekt działania osób nieuprawnionych. Cechuje się doskonałą adhezją do metali, takich jak aluminium, magnez, tytan, stal nierdzewna, miedź i nie powoduje korozji tych metali. Produkt należy nakładać w temperaturze od 15 do 25 °C, wyższe temperatury skracają czas schnięcia pasty. Zakres temperatur pracy dla produktu wynosi od -35 do +145 °C.

TYPOWE WIASNOŚCI

Gęstość @ 25 °C 1,4
 Lepkość, Brookfield - RVDV, 20 °C, mPa·s (cP):
 Wrzeczono 7, prędkość 6 obr. / min. 90 000 do 120 000
 Temperatura zapłonu - patrz karta
 charakterystyki MSDS

TYPOWE DZIAŁANIE

Czas uzyskania suchego dotyku, sekundy 60 do 120

INFORMACJE OGÓLNE

Nie poleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen; nie powinien też być używany jako uszczelniacz 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. Ściśnij tubę tak, aby pasta wydostała się przez niewielki otwór i nałóż wąski pasek pasty w poprzek złącza.

2. Produkt schnie w ciągu około 1 minuty, a po całkowitym wyschnięciu staje się łamliwy.
3. LOCTITE® 7414™ bardzo szybko schnie i tworzy naskórek i dlatego też tubka powinna być dobrze zakręcona po każdym użyciu.

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 sklasyfikowany jako produkt łatwopalny i musi być przechowywany w odpowiedni sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Produktu nie należy przechowywać w pobliżu środków utleniających lub materiałów palnych. Produkt należy przechowywać w zamkniętym pojemniku w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Wskazania odnośnie warunków przechowywania mogą być podane na etykiecie produktu.

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

Produkt może ulec zanieczyszczeniu po wyjęciu go z pojemnika. Aby zapobiec zanieczyszczeniu nieużywanego jeszcze produktu, nie należy umieszczać resztek materiału w oryginalnym pojemniku. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub był przechowywany w warunkach innych niż zalecane. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z lokalnym ośrodkiem obsługi technicznej lub przedstawicielem technicznym Henkel Loctite.

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

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 0.0