

OPIS PRODUKTU

Produkt LOCTITE® 8040 charakteryzuje się następującymi właściwościami:

Technologia	Smarowanie
Typ chemiczny	Olej mineralny
Kolor	Bursztynowy
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Odrdzewianie
Sposób nakładania	Spray
Materiały	Metale

LOCTITE® 8040 jest olejem mineralnym o specjalnej formule umożliwiającej uwalnianie zardzewiałych, skorodowanych i zatartych części. W efekcie szoku termicznego polegającego na natychmiastowym schładzaniu części do temperatury -43°C powstaje wiele mikropęknięć w skorodowanej warstwie. To umożliwia składnikom smarnym produktu, dzięki ich kapilarnym właściwościom, na głęboką penetrację skorodowanego połączenia.

W wyniku tego działania poluzowane części są odpowiednio nasmarowane i zabezpieczone przed korozją.

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU

Ciężar właściwy w 20°C, g/cm ³	0,6
Maksymalna temperatura schładzania, °C	-43
Lepkość smaru, mPa.s (cP)	<5

INFORMACJA OGÓLNA

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w arkuszu danych bezpieczeństwa dotyczącym materiału (MSDS).

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Pojemnik z produktem jest pod ciśnieniem. Należy go chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, których temperatura przekracza 50 °C. Pojemnika nie wolno przebijać i palić nawet po całkowitym opróżnieniu. Nie natryskiwać w kierunku otwartego ognia lub innych żarzących się materiałów. Nie używać w pobliżu źródeł zapłonu.

Wskazówki dotyczące stosowania

1. Luzowane części należy oczyścić i usunąć luźną rdzę.
2. Wstrząsnąć intensywnie opakowaniem produktu i natryskiwać żądane miejsce przez 5–10 sekund z odległości 10–15 cm.
3. Po odczekaniu koniecznego czasu reakcji 1-2 minut części można zdemontować.
4. W razie konieczności aplikację należy powtórzyć.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach zbiorczych w suchym pomieszczeniu. Informacja dotycząca magazynowania znajduje się na etykiecie opakowania zbiorczego.

Zalecana temperatura składowania: 8°C do 21°C. Magazynowanie w temperaturze poniżej 8°C lub powyżej 28°C może niekorzystnie wpływać na właściwości produktu. Produkt wyjęty z opakowania zbiorczego może być zanieczyszczony podczas aplikacji. Nie należy go umieszczać

z powrotem w opakowaniu zbiorczym. Korporacja Henkel nie może odpowiadać za jakość produktu, który został zanieczyszczony lub przechowywany w innych warunkach niż to opisano powyżej. Jeżeli potrzebne są dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z lokalnym ośrodkiem obsługi technicznej lub przedstawicielem handlowo-technicznym.

Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Nie możemy ponosić 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.

PRZELICZNIKI JEDNOSTEK

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{Cp}$

Zastrzeżony znak towarowy

LOCTITE jest zastrzeżonym znakiem towarowym Korporacji Henkel.