

Rustilo DWX 32

Środek antykorozyjny wypierający wodę

Opis

Castrol Rustilo DWX 32 jest skutecznym środkiem antykorozyjnym na bazie rozpuszczalników z dobrymi właściwościami wypierania wody. Po odparowaniu rozpuszczalnika pozostaje woskowaty film ochronny.

Zastosowanie

Rustilo DWX 32 jest stosowany do średnio i długoterminowej ochrony antykorozyjnej w niekorzystnych warunkach otoczenia gdy wymagana jest pewna ochrona przed korozją. Doskonale nadaje się do zabezpieczenia obrabiarek oraz detali składowanych w magazynie lub na czas transportu. Produkt wykazuje również dobre właściwości wypierania wody. Chociaż Rustilo DWX 32 może być nakładany przy pomocy szczotki lub natrysku, usuwanie wody jest najbardziej efektywne w przypadku metody zanurzeniowej.

Zalety

- Oparty na rozpuszczalnikach pozbawionych związków aromatycznych – łagodny zapach przyjazdy dla operatorów.
- Nie zawiera metali ciężkich np. baru – przyjazny dla środowiska naturalnego, pozwala obniżyć koszty utylizacji.
- Duża zawartość środka powłokotwórczego pozwana na skuteczną ochronę detali w trudnych warunkach.
- Posiada dobre właściwości penetrujące oraz wypierania wody a także wysoką stabilność w przypadku zanieczyszczenia kąpeli kwasami lub zasadami.
- Tworzy mocny, wytrzymały film ochronny oraz zapobiega korozji potowej – minimalizuje ryzyko korozji i uszkodzenia gotowych wyrobów.

Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	Wynik
Wygląd	Wzrokowo	-	Klarowna, brązowa ciecz
Gęstość przy 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	820
Temperatura zapłonu, PM	ASTM D93	°C	43
Lepkość przy 20 °C	ASTM D445	mm ² /s	9,9
Rodzaj warstwy	wzrokowo	-	Woskowata

Podane parametry są wartościami średnimi uzyskiwanymi w procesie produkcyjnym.

Dodatkowe informacje

- Podane dane dla grubości warstwy oraz zużycia dotyczą wartości średnich. Dotyczą one gładkich powierzchni z dobrą charakterystyką ociekania o prostej geometrii bez otworów czy zakamarków.
- Średni czas schnięcia oznacza czas, w którym w temperaturze pokojowej i wilgotności względnej 60–70%, większość rozpuszczalnika odparowuje. Pełna ochrona antykorozyjna jest uzyskiwana po pełnym odparowaniu rozpuszczalnika.
- Składowanie wewnątrz oznacza przechowywanie detali stalowych w pomieszczeniu zamkniętym o wilgotności względnej 60%. Wydłużony czas ochrony można uzyskać, gdy detale przechowywane są pod przykryciem lub w szczelnych opakowaniach.
- Składowanie na zewnątrz oznacza składowanie pod wiatą, które zakłada podstawową ochronę detali brezentem

lub inną formę przykrycia.

Temperatura otoczenia może powodować pewną formę zmętnienia produktu, która jest odwracalna i nie ma wpływu, na jego jakość.

Jeśli wystąpi taka potrzeba warstwa ochronna Rustilo DWX 32 może być łatwo usunięta przy użyciu środków myjących na bazie węglowodorów.

Składowanie

Aby zachować pełne właściwości produktu, kontener/pojemnik powinien być zawsze szczelnie zamknięty. Nie dopuszczać do przedostawania się wody, chronić przed przemrożeniem.

Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, bez narażania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Optymalne warunki składowania które zapewniają stabilność produktu to składowanie wewnątrz w temperaturze od 10°C do 30°C.

Produkt musi być stosowany w fazie ciekłej, niska temperatura ma wpływ na zmętnienie lub gęstnienie produktu, ale jest to proces odwracalny i nie ma wpływu na jakość produktu.

Produkt który zgęstniał ze względu na przechowywanie w niskiej temperaturze (poniżej 9 °C) może być ponownie użyty po składowaniu w temperaturze 15-25 °C i uzyskaniu fazy ciekłej. **NIE STOSOWAĆ ŻADNEJ FORMY PODGRZEWANIA** (n.p. otwartego płomienia lub gorących płyt)

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, prosimy o zapoznanie się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Rustilo DWX 32

18 Aug 2022

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży.

Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl