



Rustilo DWX 30

Środek antykorozyjny wypierający wodę

Opis

Castrol Rustilo DWX 30 jest skutecznym środkiem antykorozyjnym na bazie rozpuszczalników z doskonałymi właściwościami wypierania wody. Po odparowaniu rozpuszczalnika pozostaje bardzo cienki woskowy film ochronny.

Zastosowanie

Rustilo DWX 30 szybko usuwa wodę z detali, które następnie poddawane są procesom elektrolizacji oraz z detali obrabianych przy użyciu emulsji chłodzących lub detali po procesach mycia. Bardzo cienki film ochronny gwarantuje efektywną ochronę czasową przed korozją w przypadku składowania średniookresowego oraz transportu. Rustilo DWX 30 może być również zastosowany, jako środek smarny w operacjach plastycznych gdzie wymagana jest dodatkowa ochrona antykorozyjna. Chociaż Rustilo DWX 30 może być nakładany przy pomocy szczotki lub natrysku, usuwanie wody jest najbardziej efektywne w przypadku metody zanurzeniowej.

Zalety

- Doskonałe własności wypierania wody oraz penetracji – może być stosowany do wypierania wody w krótkim czasie ze skomplikowanych geometrycznie detali.
- Tworzy ultra cienką warstwę, która nie wpływa na pomiar detalu.
- Zapobiega korozji potowej na gotowych detalach.
- Szybki czas schnięcia wpływa na wzrost produktywności.
- Duża stabilność w przypadku zanieczyszczenia kwasami lub zasadami.
- Kompatybilny z olejami mineralnymi – nadaje się do konserwacji elementów dla układów hydraulicznych
- Długa żywotność kąpeli.
- Ekonomiczny w zastosowaniu.
- Nie tworzy emulsji - małe detale mogą być konserwowane przez zanurzenie całego kosza i wstrząsanie.

Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	Wartość
Wygląd	Wzrokowo	-	Jasnobrązowa ciecz
Gęstość przy 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	800
Lepkość przy 20°C	-	mm ² /s	1,6-1,8
Temperatura zapłonu	EN 22719	°C	>38
Rodzaj warstwy	-	-	Bardzo cienka, woskowata
Zawartość substancji powłokotwórczej	-	%	8
Grubość warstwy	-	µm	0,6-1,0
Zużycie	-	kg/100m ²	0,8-1,2
Ochrona przed korozją, składowanie na zewnątrz	-	miesiąc	3-6
Ochrona przed korozją, składowanie wewnątrz	-	miesiąc	8-12
Czas schnięcia przy 20°C	-	min	30

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 30 może być łatwo usunięta przy użyciu środków myjących na bazie węglowodorów lub przemysłowych alkalicznych środków myjących dostępnych w ofercie Castrola.

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. Zalecane jest przechowywanie produktu zawsze w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Rustilo DWX 30

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 zalecane 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