



Rustilo™ DW 210 X

Środek antykorozyjny wypierający wodę

Opis

Castrol Rustilo™ DW 210 X (poprzednia nazwa Castrol Safecoat DW 21 X) jest środkiem antykorozyjnym na bazie wysokiej jakości rozpuszczalników o doskonałych właściwościach wypierania wody. Po odparowaniu rozpuszczalnika na powierzchni metalu pozostaje oleista warstwa środka antykorozyjnego.

Zastosowanie

Rustilo DW 210 X bardzo szybko wypiera wodę z powierzchni detali po obróbce skrawaniem z użyciem emulsji wodnych czy po procesach mycia, które następnie są poddawane procesom obróbki galwanicznej. Pozostająca cienka warstwa ochronna gwarantuje średnioterminową ochronę antykorozyjną w czasie międzyoperacyjnego składowania detali czy na czas transportu. Chociaż Rustilo DW 210 X może być nakładany przy pomocy pędzla lub natrysk, najlepszy efekt wypierania wody uzyskuje się przy zastosowaniu metody zanurzeniowej.

Zalety

- Przyjazny dla operatorów dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o niskiej zawartości związków aromatycznych.
- Nie zawiera metali ciężkich np. baru, zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy oraz wymogami dotyczącymi przetwarzania odpadów.
- Zawiera pakiet inhibitorów korozji który zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną w krótkim okresie czasu.
- Posiada doskonałe własności penetrujące oraz wypierania wody.
- Wysoka stabilność produktu w przypadku zanieczyszczenia kwasami lub zasadami, co pozwala na wydłużenie żywotności kąpeli oraz na obniżenie ogólnych kosztów produkcji.
- Jeżeli wystąpi taka potrzeba warstwa ochronna Rustilo DW 210 X może być łatwo usunięta przy użyciu środków myjących na bazie węglowodorów lub przemysłowych alkalicznych środków myjących dostępnych w ofercie Castrol.

Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	Rustilo DW 210 X
Wygląd	Wzrokowo	-	Brązowa ciecz
Gęstość przy 15°C	DIN 51757	kg/m ³	810
Temperatura zapłonu	DIN 51755	°C	67
Lepkość kinematyczna przy 20 °C	DIN 51562	mm ² /s	4,5
Rodzaj warstwy	-	-	Oleista
Zawartość substancji powłokotwórczej	-	%	30
Grubość warstwy	-	µm	3,5-5,0
Zużycie	-	m ² / ltr	55 - 80
Ochrona przed korozją, składowanie wewnątrz	-	miesiąc	3 - 6
Ochrona przed korozją, składowanie na zewnątrz	-	miesiąc	1 - 3
Czas schnięcia przy 20°C	-	min	90 - 120

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych.

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.

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

Rustilo™ DW 210 X

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