

## Rustilo DW 370

Środek antykorozyjny wypierający wodę

### Opis

Castrol Rustilo DW 370 jest wysokiej jakości środkiem antykorozyjnym na bazie rozpuszczalników z dobrymi właściwościami wypierania wody. Po odparowaniu rozpuszczalnika pozostawia cienki woskowy film ochronny.

### Zastosowanie

Rustilo DW 370 jest przeznaczony do średnio i długoterminowego zabezpieczenia detali, w niesprzyjających warunkach otoczenia gdy wymagany jest wysoki stopień ochrony. Jest idealny do ochrony obrabiarek oraz części składowanych w długim okresie oraz na czas transportu. Produkt posiada dobre właściwości wypierania wody.

Chociaż Rustilo DW 370 może być nakładany przy pomocy pędzla lub natrysku, najlepszy efekt wypierania wody uzyskuje się przy użyciu metody zanurzeniowej.

### Zalety

- Oparty na rozpuszczalnikach o niskiej zawartości związków aromatycznych (poniżej 0,5%).
- Nie zawiera metali ciężkich, takich jak bar.
- Tworzy trwałą warstwę ochronną – ogranicza liczbę braków, zwiększając niezawodność procesu.
- Zapobiega korozji potowej.
- Dobre własności penetrujące oraz wypierania wody.
- Wysoka stabilność w przypadku zanieczyszczenia kwasami lub zasadami.
- Długa żywotność kąpeli.

### Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość
Wygląd	Wzrokowo	-	Brązowa oleista ciecz
Gęstość przy 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	840
Temperatura zapłonu	ASTM D93	°C	62
Lepkość kinematyczna przy 20°C	-	%	6,6
Rodzaj warstwy	-	-	Woskowata
Zawartość substancji powłokotwórczej	-	%	31
Grubość warstwy	-	µm	4-6
Ochrona przed korozją, składowanie wewnątrz	-	miesiąc	18
Ochrona przed korozją, składowanie na zewnątrz	-	miesiąc	9
Czas schnięcia	-	min	90

## 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 DW 370 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.

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

Rustilo DW 370

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](http://www.castrol.pl)