

## Rustilo DW 300 X

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

### Popis produktu

Castrol Rustilo™ DW 300 X (predtým nazývaný SafeCoat™ DW 30 X) je špičkový prostriedok na prevenciu korózie s vynikajúcimi vodu vytesňujúcimi vlastnosťami, na báze rozpúšťadla. Po odparení rozpúšťadla výrobok zanecháva ultratenký mastný ochranný film.

### Použitie produktu

Rustilo™ DW 300 X rýchlo odstraňuje vodu z dielov po elektrolytickom pokovovaní, obrábaní s použitím rozpustnej reznej kvapaliny alebo z oplachovaných dielov. Tento výrobok dokáže odstrániť vodu z veľmi zložitých montážnych zostáv a komponentov.

Veľmi tenký zvyškový film poskytuje krátku až stredne dlhú ochranu proti korózii v medzisklade alebo pri preprave.

Hoci sa prípravok Rustilo™ DW 300 X môže nanášať štetcom alebo striekaním, jeho odvodňovací účinok je najlepší, ak sa chránené výrobky ponoria do nádrže s produktom.

### Výhody

- Dobré prijatie obsluhou, pretože je na báze izoparafínu s miernou arómou
- Neobsahuje ťažké kovy (napríklad bárium) - čo pomáha splniť aspekty legislatívnych požiadaviek a požiadavky na likvidáciu odpadov, ktoré obsah týchto chemických látok vylučujú
- Obsahuje súbor inhibítorov korózie vhodný na krátko- a strednodobú spoľahlivú ochranu komponentov
- Vynikajúce vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti vylučujúce zachytenie vody a koróziu pod filmom
- Dobrá stabilita pri kontaminácii kyselinami a alkáliami, ktorá umožňuje dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady
- Kompatibilný s väčšinou minerálnych olejov; vhodný na ochranu dielov hydraulických systémov
- Ochranný film prípravku Rustilo™ DW 300 X v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Rustilo DW 300 X
Vzhľad	Vizuálne	-	číra, hnedá tekutina
Hustota pri 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	g/ml	0,78
Viskozita pri 20 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2,0
Bod vzplanutia - PM	ISO 2719 / ASTM D93	°C	61
Typ filmu	Vizuálne	-	Ultratenký, klzký
Celkový obsah vytvárajúci film	Vypočítaná	%	8
Hrúbka filmu	Interná	µm	0,7
Pokrytie	Interná	m <sup>2</sup> /L	105
Čas sušenia pri 20 °C	Interná	min	60
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiac	8 - 12
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiac	3 - 6

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

## Doplňujúce informácie

Deklarované hodnoty hrúbky filmu a pokrytie sú priemerné hodnoty. Platia pre hladké povrchy s dobrými odvodňovacími vlastnosťami a s jednoduchými geometrickými tvarmi bez otvorov a výklenkov.

Priemerný čas sušenia je čas do odparenia väčšiny rozpúšťadla pri okolitej teplote a pri hodnote relatívnej vlhkosti v rozmedzí 60 – 70 %. Úplná ochrana pred koróziou sa dosahuje pri úplnom odparení rozpúšťadla.

(\*) „Skladovanie vo vnútornom prostredí“ popisuje skladovanie železných dielov v uzavretých skladovacích priestoroch s relatívnou vlhkosťou 60 %. Predĺženie životnosti ochrany možno dosiahnuť ošetrením povrchovo upravených povrchov alebo skladovaním častí v utesnenom obale.

(\*\*) „Skladovanie vo vonkajšom prostredí“ popisuje skladovanie vonku, predpokladajúce primárnu ochranu nepremokavou celovinou alebo iným prekrytím.

## Skladovanie

Kontajner/sud musí byť vždy tesne uzavretý, aby sa predchádzalo znehodnoteniu výrobku. Výrobok skladujte na suchom a chladnom mieste, mimo dosahu priamych slnečných lúčov. Chráňte pred mrazom a vniknutím vody. Výrobok je vhodný skladovať kvôli optimálnej stabilite vo vnútorných priestoroch pri teplotách v rozsahu 5 °C až 45 °C. Výrobok sa musí používať v tekutej forme. Zmena teploty môže spôsobiť určité zakalenie, ktoré vo väčšine prípadov nemá vplyv na kvalitu výrobku, ani na antikoróznú ochranu a je iba dočasné.

Ďalšie podrobnosti sa uvádzajú na karte bezpečnostných údajov tohto výrobku.

**Tento výrobok sa v minulosti nazýval Safecoat DW 30 X. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Rustilo DW 300 X

20 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk