

## Rustilo DW 210 X

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

### Popis produktu

Castrol Rustilo™ DW 210 X je prostriedok špičkovej kvality na báze rozpúšťadla, ktorý slúži na prevenciu korózie s vynikajúcimi vodu vytesňujúcimi vlastnosťami. Po odparení rozpúšťadla výrobok zanecháva tenký olejový ochranný film.

### Použitie produktu

Rustilo DW 210 X rýchlo odstraňuje vodu z dielov po elektrolytickom pokovovaní, obrábaní s použitím rozpustnej reznej kvapaliny alebo z oplachovaných dielov.

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

Hoci sa prípravok Rustilo DW 210 X môže nanášať štetcom alebo striekaním, jeho odvodňovací účinok je najlepší, ak sa chránené výrobky ponoria do nádrže.

### Výhody

- Dobré prijatie obsluhou, pretože je na báze izoparafínu s miernou arómou
- Neobsahuje ťažké kovy (napríklad bariem) a tak pomáha splniť aspekty legislatívnych požiadaviek a požiadaviek na likvidáciu odpadov, ktoré obsah ťažkých kovov vylučujú
- Obsahuje súbor inhibítorov korózie vhodných na krátkodobé až strednedobé použitie, ktoré zabezpečujú spoľahlivú ochranu komponentov
- Vynikajúce vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti vylučujúce zachytenie vody a koróziu pod filmom
- Dobrá stabilita proti kyselinovej a alkalickéj kontaminácii, ktorá umožňuje dosiahnuť dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady
- Ochranný film prípravku Rustilo DW 210 X v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,81
Bod vzplanutia	ASTM D93	°C	58
Viskozita pri 20 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	4,5
Hrúbka filmu	-	-	olejový
Celkový obsah vytvárajúci film	vypočítaný	%	30
Hrúbka filmu	-	µm	3,5 - 5,0
Spotreba	-	kg/100 m <sup>2</sup>	1,0 - 1,5
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiace	3
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiace	1
Čas sušenia	-	minúty	90

## 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 vhodné 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.

Rustilo DW 210 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