

## Rustilo DW 330

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

### Popis produktu

Castrol Rustilo™ DW 330 (predtým označovaný ako SafeCoat™ DW 33) je konzervačný prostriedok vytesňujúci vodu, ktorý obsahuje uhľovodíky. Produkt po aplikácii a vysušení zanecháva vysoko ochranný vazelinový film.

### Použitie produktu

Castrol Rustilo™ DW 330 je dlhodobý ochranný prostriedok pre použitie v náročných podmienkach, kde sa vyžaduje vysoký stupeň ochrany. Je ideálny pre ochranu obrábacích strojov a komponentov pred dlhodobým skladovaním alebo prepravou. Produkt má tiež dobré vodu vytesňujúci vlastnosti.

Hoci sa prípravok Rustilo™ DW 330 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 dearomatizovaného uhľovodíka 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 vysokoúčinných inhibítorov korózie vhodných pre náročné podmienky, ktoré zabezpečujú spoľahlivú ochranu komponentov
- Dobré vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti
- Dobrá stabilita proti kyselinovej a alkalickéj kontaminácii, ktorá umožňuje dosiahnuť dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady
- Dobrá mechanická pevnosť filmu a odolnosť proti otláčkom prstov zaisťujú ochranu proti poškodeniu finálneho povrchu pri manipulácii a zvyšujú tak kvalitu výsledných dielov

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	tmavo hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,84
Bod vzplanutia PMCC	ASTM D93	°C	> 61,5
Vzhľad ochranného filmu	-	-	pevný mastný
Celkový obsah vytvárajúci film	vypočítaný	%	40
Hrúbka filmu	-	µm	7
Spotreba	-	kg/100m <sup>2</sup>	1,6
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiace	24
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiace	12
Čas sušenia pri 20°C	-	minúty	120

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 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.

**Tento výrobok sa v minulosti nazýval Safecoat DW 33. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Rustilo DW 330

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