

Rustilo DWX 30 D

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

Castrol Rustilo DWX 30 D je vysoko kvalitný protikorózný ochranný prostriedok na báze uhľovodíkového rozpúšťadla s dobrými vodu vytesňujúcimi vlastnosťami. Produkt po odparení rozpúšťadla zanecháva veľmi tenký vazelinový ochranný film.

Použitie produktu

Rustilo DWX 30 D rýchlo odstraňuje vodu zo súčiastok 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 pripravok

Rustilo DWX 30 D je obzvlášť doporučený pre ochranu brzdových kotúčov, kde je vyžadované jednoduché odstránenie ochranného filmu.

Rustilo DWX 30 D 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 dearomatizovaného uhľovodíkového rozpúšťadla s miernou arómou
- Obsahuje inhibítory korózie vhodné pre strednodobú spoľahlivú ochranu predmetov
- Vynikajúce vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti
- Dobrá stabilita pri kontaminácii kyselinami a alkáliami, ktorá umožňuje dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady
- Vytvára veľmi tenký film, ktorý neprispieva k skresleniu rozmerov a preto nemusí byť zo súčiastky počas výstupnej kontroly odstraňovaný.
- Efektívne potláča tvorbu stôp po odtlačkoch prstov na svetlej ocele a na povrchoch s vysokou kvalitou spracovania
- Kompatibilný s väčšinou minerálnych olejov; vhodný na ochranu dielov hydraulických systémov
- Ochranný film prípravku Rustilo DWX 30 D v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	svetlo hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,80
Bod vzplanutí PMCC	ASTM D93	°C	66
Vzhľad ochranného filmu	-	-	ultratenký vazelínový
Celkový obsah vytvárajúci film	vypočítaný	%	8
Hrúbka filmu	-	µm	0,6 - 0,8
Pokrytie	-	m ² /l	123
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiac	9
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiac	3
Čas sušenia pri 20 °C	-	minúty	30

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 antikoróziu ochrana a je iba dočasné.

Ďalšie podrobnosti sa uvádzajú na karte bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Rustilo DWX 30 D

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, vyhladajte 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