

Rustilo DWX 30

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

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

Použitie produktu

Rustilo DWX 30 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 prípravok Rustilo DWX 30 môže nanášať štetcom alebo striekaním, jeho odvodňovací účinok je najlepší, ak sa chránené výrobky ponoria do nádrže s produktom.

Výhody

- Obsahuje inhibítory korózie vhodné pre strednodobú spoľahlivú ochranu predmetov
- 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
- 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
- Krátka doba sušenia pomáha dosiahnuť vyššiu produktivitu
- Kompatibilný s väčšinou minerálnych olejov; vhodný na ochranu dielov hydraulických systémov
- Ochranný film prípravku Rustilo DWX 30 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 PM	ASTM D93	°C	44
Viskozita pri 20 °C	ASTM D445	mm ² /s	1,4
Vzhľad ochranného filmu	vizuálne	-	ultratenký vazelinový
Celkový obsah vytvárajúci film	vypočítaný	%	8
Hrúbka filmu	interná	µm	0,8
Pokrytie	interná	m ² /L	115
Čas sušenia pri 20°C	interná	minúty	30
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 celotvinou 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.

Rustilo DWX 30

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