

Rustilo DWX 31

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

Castrol Rustilo™ DWX 31 je vysoko kvalitný protikorózný ochranný prostriedok s excelentnými vodu vytesňujúcimi vlastnosťami. Produkt po odparení rozpúšťadla zanecháva tenký vazelinový ochranný film.

Použitie produktu

Rustilo DWX 31 rýchlo odstraňuje vodu zo súčiastok po elektrolytickom pokovovaní, obrábaní s použitím rozpustnej reznej kvapaliny alebo z oplachovaných dielov. Je obzvlášť vhodný pre vložky valca, prevody, pružiny, oceľové ojnice alebo tyče.

Veľmi tenký zvyškový film poskytuje krátku až stredne dlhú ochranu proti korózii v medzisklade alebo pri preprave. Hoci sa pripravok Rustilo DWX 31 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
- Neobsahuje ťažké kovy (napríklad bárium) - čo pomáha splniť aspekty legislatívnych požiadaviek a požiadavky na likvidáciu odpadov, ktoré obsah týchto chemických látok vylučujú
- Efektívne potláča tvorbu stôp po odtlačkoch prstov
- Vynikajúce vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti
- Dobrá stabilita pri kontaminácii kyselinami a alkáliami, ktorá umožňuje dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	800
Bod vzplanutia	ASTM D 56	°C	> 38
Vzhľad ochranného filmu	-	-	vazelínový
Celkový obsah vytvárajúci film	-	%	19
Hrúbka filmu	-	µm	2 - 4
Spotreba	-	kg/100 m ²	1,0 - 1,2
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiac	12
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiac	6
Čas sušenia pri 20 °C	-	minúty	60

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.

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.

Ochranný film prípravku Rustilo DWX 31 v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom zo sortimentu Castrol

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 9 °C až 25 °C.

Ďalšie podrobnosti sa uvádzajú na karte bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Rustilo DWX 31

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