

Rustilo DW 180 X

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

Castrol Rustilo™ DW 180 X, (predtým nazývaný SafeCoat™ DW 18 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 až mastný ochranný film.

Použitie produktu

Rustilo™ DW 180 X rýchlo odstraňuje vodu z dielov 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 stredne dlhú ochranu proti korózii v medzisklade alebo pri preprave. Hoci sa prípravok Rustilo™ DW 180 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 bário) 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
- Kompatibilný s väčšinou minerálnych olejov; vhodný na ochranu dielov hydraulických systémov
- Ochranný film prípravku Rustilo™ DW 180 X v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Rustilo™ DW 180 X
Vzhľad	Vizuálne	-	Číra, hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,78
Bod vzplanutia - PM	ASTM D93	°C	60
Viskozita pri 20 °C	ASTM D445	mm ² /s	2,4
Typ filmu	Vizuálne	-	Olejovitý - mastný
Celkový obsah vytvárajúci film	Vypočítaná	%	12
Hrúbka filmu	Interná	µm	1.5
Pokrytie	Interná	m ² /l	73
Čas sušenia pri 20 °C	Interná	min	60
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	Mesiac	8 - 12
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	Mesiac	4 - 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 balíku.

(**) „Skladovanie vo vonkajšom prostredí“ popisuje skladovanie vonku, čo predpokladá primárnu ochranu nepremokavou celovinou alebo iným prekrytím.

Skladovanie

Kontajner/ sud musí byť vždy tesne uzavretý na predchádzanie znehodnoteniu produktu. 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 a ani na antikoróznú ochranu.

Tento výrobok sa v minulosti nazýval SafeCoat™ DW 18 X. Názov sa zmenil v roku 2015.

Rustilo DW 180 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