

Rustilo DW 88 HF

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

Rustilo DW 88 HF (pôvodne SafeCoat™ DW 88 VC) je vysoko kvalitný protikorózný prostriedok s vodu vytesňujúcimi vlastnosťami, ktorý je špeciálne formulovaný na báze nízko odparovaného rozpúšťadla tak, aby bol kompatibilný s VOC legislatívou. Po odparení rozpúšťadla zanechá na povrchu tenký mastný film.

Použitie produktu

Rustilo DW 88 HF rýchle odstraňuje vodu z dielcov po elektrolytickom pokovovaní, obrábaní s použitím rozpustnej reznej kvapaliny alebo z oplachovaných dielov. Veľmi tenký zvyškový film poskytuje stredne dlhú ochranu proti korózii v medzisklade alebo pri preprave. Hoci sa prípravok Rustilo DW 88 HF môže nanášať štetcom alebo striekaním, jeho odvodňovací účinok je najlepší, ak sa chránené výrobky ponoria do nádrže.

Výhody

- Dobré prijímaný obsluhou, pretože je na báze dearomatizovaného rozpúšťadla s miernou arómou
- VOC legislatíva (1999/13 / EC): rozpúšťadlo nie je klasifikované ako prchavá organická látka (VOC) pri teplote 20 ° C.
- Neobsahuje ťažké kovy (napríklad bárium) - čo pomáha splniť aspekty legislatívnych požiadaviek a požiadavky na likvidáciu odpadov, ktoré obsah týchto chemických látok vylučujú
- Obsahuje súbor inhibítorov korózie vhodný na krátko- a strednodobú spoľahlivú ochranu komponentov
- Vynikajúce vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti
- Dobrá stabilita pri kontaminácii kyselinami a alkáliami, ktorá umožňuje dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady
- Dobrá odolnosť proti otláčkom prstov
- Ochranný film prípravku Rustilo DW 88 HF v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom alebo alkalickým priemyselným čističom zo sortimentu Castrol

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0,82
Bod vzplanutia	ASTM D93 / EN 22719	°C	91
Viskozita pri 40 °C	ASTM D446 / ISO 3105	mm ² /s	2,2
Vzhľad ochranného filmu	-	-	ultratenký, vazelínový
Celkový obsah vytvárajúci film	-	%	4
Hrúbka filmu	-	µm	0,5 - 0,8
Spotreba	-	kg/100m ²	1,0 - 1,5
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiac	2 - 6
Antikorózna ochrana	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiac	nie je odporúčané

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.

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 utesenom 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 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.

Tento výrobok sa v minulosti nazýval SafeCoat DW 88 VC. Názov sa zmenil v roku 2015.

Rustilo DW 88 HF

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