

Rustilo Aqua 2 FD

Vodou miešateľný konzervačný prostriedok

Popis produktu

Castrol Rustilo Aqua 2 FD je stredne viskózný produkt na báze minerálneho oleja, ktorý obsahuje aditíva vytvárajúce film a emulgátory. Je dodávaný ako koncentrát, ktorý sa musí pred použitím zriediť na požadovanú koncentráciu vodou.

Použitie produktu

Rustilo Aqua 2 FD je prostriedok na strednodobú protikoróznú ochranu, ktorý sa aplikuje formou emulzie. Po odparení vodnej fázy zanecháva tento produkt veľmi tenký olejový film.

Rustilo Aqua 2 FD je používaný ako medzioperačná protikorózna ochrana pre všetky súčiastky vyrobené z ocele, liatiny, hliníka a jeho zliatin.

Rustilo Aqua 2 FD možno aplikovať ponorom, optimálne pri teplote nádrže 50 - 60 °C pre podporu procesu sušenia a zníženie rastu baktérií.

Výhody

- Neobsahuje uhľovodíkové rozpúšťadlá, spĺňa smernicu o rozpúšťadlách ES (1999/13 / ES)
- Nižšie riziko požiaru ako s bežnými konzervačnými prostriedkami s obsahom rozpúšťadiel
- Ekonomický a nákladovo efektívny
- Excelentné zmáčacie vlastnosti

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Rustilo Aqua 2 FD
Vzhľad (koncentrát)	vizuálne	-	tmavo hnedá kvapalina
Hustota pri 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	918
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	>150
Viskozita pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	81
Typ filmu	-	-	tenký olejový
Vzhľad 10% emulzia)	vizuálne	-	mliečna emulzia
pH (10% emulzia)	-	-	9,2
Antikorózna ochrana (20% emulzia)	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiace	8-12
Antikorózna ochrana (20% emulzia)	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiace	nie je odporúčané

Podlieha bežným výrobným toleranciam

Odporúčanie pre užívateľa

Pri príprave emulzie vždy pridávajte Rustilo Aqua 2 FD do vody (pokiaľ možno o teplote 30-35 °C).

Typická koncentrácia 10 – 20 %.

Vzhľadom na to, že Rustilo Aqua 2 FD vytvára semi-stabilnú emulziu, je vhodné udržiavať trvalú cirkuláciu kvapalnej kúpele, napríklad cirkulačným čerpadlom, miešadlom alebo súvislou priestupnosťou komponentov.

Pravidelne kontrolujte koncentráciu, pH a hladinu kúpele, najmä ak sa emulzia používa za horúca.

Pred balením musí byť ochranný film úplne suchý.

Doplňujúce informácie

- (*) „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.
- Odstránenie ochranného filmu produktu Rustilo Aqua 2 FD možno vykonať použitím uhľovodíkových rozpúšťadiel alebo alkalických čistív, ktoré tiež ponúka spoločnosť Castrol.

Rustilo Aqua 2 FD

19 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