

Castrol Rustilo Aqua 2 FD

Vodou mísitelný konzervační prostředek

Charakteristika

Castrol Rustilo™ Aqua 2 FD je středně viskózní produkt na bázi minerálního oleje, který obsahuje aditiva vytvářející film a emulgátory. Je dodáván jako koncentrát, který se musí před použitím naředit na požadovanou koncentraci vodou.

Použití

Rustilo Aqua 2 FD je prostředek pro střednědobou protikorozní ochranu, který se aplikuje formou emulze. Po odpaření vodní fáze zanechává tento produkt velmi tenký olejový film.

Rustilo Aqua 2 FD je používán jako mezioperační protikorozní ochrana pro všechny součástky vyrobené z oceli, litiny, hliníku a jeho slitin.

Rustilo Aqua 2 FD lze aplikovat ponorem, optimálně při teplotě lázně 50 - 60 °C pro podporu procesu sušení a snížení růstu bakterií.

Výhody

- Neobsahuje uhlovodíková rozpouštědla, splňuje směrnici o rozpouštědlech ES (1999/13/ES)
- Nižší riziko požáru než s běžnými konzervačními prostředky s obsahem rozpouštědel
- Ekonomický a nákladově efektivní
- Excelentní smáčecí vlastnosti

Technické parametry

| Název | Metoda | Jednotky | Rustilo Aqua 2 FD |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Vzhled (koncentrát) | vizuální | - | tmavě hnědá kapalina |
| Hustota při 15 °C | DIN 51 757 | kg/m ³ | 918 |
| Bod vzplanutí | ISO 2592 | °C | >150 |
| Viskozita při 40 °C | DIN 51 562 | mm ² /s | 81 |
| Charakter ochranného filmu | - | - | tenký olejovitý |
| Vzhled (10% emulze) | vizuální | - | mléčná emulze |
| pH (10% emulze) | - | - | 9,2 |
| Protikorozní ochrana (20% emulze) | Skladování uvnitř | měsíce | 8-12 |
| Protikorozní ochrana (20% emulze) | Skladování venku | měsíce | není doporučeno |

- Při přípravě emulze vždy přidávejte Rustilo Aqua 2 FD do vody (pokud možno o teplotě 30–35 °C).
 - Typická koncentrace 10 - 20 %.
 - Vzhledem k tomu, že Rustilo Aqua 2 FD vytváří semistabilní emulzi, je vhodné udržovat trvalou cirkulaci kapalné lázně, například cirkulačním čerpadlem, míchadlem nebo souvislou prostupností komponent.
 - Pravidelně kontrolujte koncentraci, pH a hladinu lázně, zejména pokud se emulze používá za horka.
 - Před balením musí být ochranný film zcela suchý.
-
- "Skladování uvnitř" popisuje skladování železných obrobků v uzavřených skladech s relativní vzdušnou vlhkostí 60 %. Prodloužení ochranné doby může být dosaženo skladováním konzervovaných výrobků v utěsněném balení.
 - "Skladování venku" popisuje skladování na otevřeném prostranství, kde se předpokládá základní ochrana výrobků před povětrnostními vlivy použitím plachty nebo jiného způsobu krytí.
 - Působení teploty může způsobit zákal, který je reverzibilní a nemá vliv na kvalitu výrobku.
 - V případě potřeby lze ochranný film vytvořený použitím přípravku Rustilo Aqua 2 FD snadno odstranit alkalickým procesním čisticím prostředkem nebo uhlovodíkovým rozpouštědlem, které rovněž nabízí společnost Castrol.

Castrol Rustilo Aqua 2 FD
 30 Aug 2016
 Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
 telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
 www.castrol.cz