

Rustilo DWX 32

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

Castrol Rustilo™ DWX 32 je vysoko kvalitný protikorózný ochranný prostriedok s excelentnými vodu vytesňujúcimi vlastnosťami. Produkt po odparení rozpúšťadla zanecháva tenký vazelínový ochranný film.

Použitie produktu

Rustilo DWX 32 poskytuje strednodobú až dlhodobú ochranu tam, kde je vyžadovaný vysoký stupeň ochrany povrchu, napr. v prímorských oblastiach. Je ideálny pre ochranu nástrojov a súčiastok počas skladovania alebo transportu. Rovnako veľmi dobre vytesňuje vodu.

Hoci sa prípravok Rustilo DWX 32 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
- Obsahuje súbor inhibítorov korózie vhodný na krátko- a strednodobú spoľahlivú ochranu komponentov
- Vynikajúce vodu vytesňujúce a penetračné vlastnosti vylučujúce zachytenie vody a koróziu pod filmom
- Dobrá stabilita pri kontaminácii kyselinami a alkáliami, ktorá umožňuje dlhú životnosť kúpeľa a pomáha znižovať prevádzkové náklady
- Efektívne potláča tvorbu stôp po odtlačkoch prstov na svetlej ocele a na povrchoch s vysokou kvalitou spracovania
- Ochranný film prípravku Rustilo DWX 32 v prípade potreby ľahko odstránite petrolejovým rozpúšťadlom aleboalkalickým priemyselným čističom

Typické parametre

| Parameter | Metóda | Jednotka | Typická hodnota |
|--------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Vzhľad | vizuálne | - | hnedá kvapalina |
| Hustota pri 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0,83 |
| Bod vzplanutia | ASTM D93 | °C | 43 |
| Viskozita pri 20 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 9,9 |
| Vzhľad ochranného filmu | vizuálne | - | pevný vazelínový |
| Celkový obsah vytvárajúci film | vypočítaný | % | 32 |
| Hrúbka filmu | interná | µm | 5 |
| Pokrytie | interná | m ² /L | 60 |
| Čas sušenia pri 20°C | interná | minúty | 120 |
| Antikorózna ochrana | (*) Skladovanie vo vnútornom prostredí | mesiac | 15 - 18 |
| | (**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí | mesiac | 6 - 9 |

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.

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 10 °C až 30 °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.

Rustilo DWX 32

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