

Rustilo DWX 31

Vodu vytěsňující prostředek proti korozi

Charakteristika

Castrol Rustilo™ DWX 31 je vysoce kvalitní protikorozní ochranný prostředek na bázi uhlovodíkového rozpouštědla s excelentními vodu vytěsňujícími vlastnostmi. Produkt po odpaření rozpouštědla zanechává měkký vazelinový ochranný film.

Použití

Rustilo DWX 31 rychle odstraňuje vodu ze součástek po galvanickém pokovování, po obrábění vodou mísitelnými obráběcími kapalinami a po jejich mytí. Je obzvláště vhodný pro vložky válce, převody, pružiny, ocelové ojnice nebo tyče. Zbytkový velmi tenký film poskytuje efektivní střednědobou ochranu dílů a součástek proti korozi v průběhu dočasného uskladnění a transportu.

Ačkoli lze produkt Rustilo DWX 31 nanášet natíráním nebo postřikem, jeho vodu vytěsňující účinek je nejvyšší, pokud je na ošetřované předměty aplikován ponorem v nádrži.

Výhody

- Produkt na bázi nearomatizovaného rozpouštědla s nízkým zápachem zlepšuje přijatelnost pro operátory
- Neobsahuje těžké kovy, jako je např. baryum - zlepšuje environmentální profil a napomáhá snižování nákladů na likvidaci odpadu
- Stabilní ochranný film odolný proti otiskům prstů minimalizuje riziko koroze
- Výborné vodu vytěsňující a penetrační vlastnosti a vysoká odolnost vůči kyselé a alkalické kontaminaci prodlužují životnost lázně a pomáhají snížit provozní náklady

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	800
Bod vzplanutí	ASTM D 56	°C	> 38
Typ filmu	-	-	vazelinový
Celkový podíl tvořící film	-	%	19
Tloušťka filmu	-	µm	2 - 4
Spotřeba	-	kg/100 m ²	1,0 - 1,2
Ochrana proti korozi	Skladování uvnitř	měsíce	12
	Skladování venku	měsíce	6
Čas schnutí při 20 °C	-	minuty	60

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Tloušťka a trvání olejového ochranného filmu jsou průměrnými hodnotami. Tyto hodnoty jsou platné pro hladké povrchy s jednoduchým tvarem bez děr nebo otvorů.

Průměrná doba schnutí je časové období, dokud se nevypaří většina rozpouštědla při teplotě okolního prostředí a relativní vzdušné vlhkosti 60 - 70 %. Plná ochrana proti korozi bude poskytována, jakmile dojde ke kompletnímu odpaření rozpouštědla.

"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 přípravku Rustilo DWX 31 odstranit uhlovodíkovým rozpouštědlem nebo alkalickým procesním čisticím prostředkem.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 9 až 30 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Rustilo DWX 31

31 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz