

Rustilo™ DWX 30

Vodu vytěsňující prostředek proti korozi

Charakteristika

Castrol Rustilo™ DWX 30 je vysoce kvalitní protikorozní ochranný prostředek na bázi uhlovodíkového rozpouštědla s dobrými vodu vytěsňujícími vlastnostmi. Produkt po odpaření rozpouštědla zanechává velmi tenký vazelinový ochranný film.

Použití

Rustilo DWX 30 rychle odstraňuje vodu ze součástí po galvanickém pokovování, po obrábění vodou mísitelnými obráběcími kapalinami a po jejich mytí. Tento produkt dokáže odstranit vodu z velmi komplikovaných sestav a součástí. Zbytkový velmi tenký film poskytuje efektivní střednědobou ochranu dílů a součástí proti korozi v průběhu dočasného uskladnění a transportu.

Ačkoli lze produkt Rustilo DWX 30 nanášet natíráním nebo postřikem, jeho vodu vytěsňující účinek je nejvyšší, pokud je na ošetřované předměty aplikován ponorem v nádrži.

Výhody

- Obsahuje inhibitory koroze vhodné pro střednědobou spolehlivou ochranu předmětů
- Vynikající vodu vytěsňující a penetrační vlastnosti, které zabraňují zachycení vody a korozi pod ochranným filmem
- Dobrá stabilita vůči kyselému a zásaditému znečištění, což přináší dlouhou životnost lázně a pomáhá snižovat provozní náklady
- Vytváří velmi tenký film, který nepřispívá ke zkreslení rozměrů a proto nemusí být ze součástky během výstupní kontroly odstraňován.
- Efektivně potlačuje tvorbu stop po otiscích prstů na světlé oceli a na površích s vysokou kvalitou zpracování
- Krátká doba sušení pomáhá dosáhnout vyšší produktivity
- Kompatibilní s většinou minerálních olejů, vhodná jako ochrana součástí hydraulických systémů
- V případě potřeby lze ochranný film přípravku Rustilo DWX 30 odstranit uhlovodíkovým rozpouštědlem nebo alkalickým procesním čisticím prostředkem

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	světle hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,80
Bod vzplanutí, PM	ASTM D93	°C	44
Viskozita při 20 °C	ASTM D445	mm ² /s	1,4
Typ filmu	vizuální	-	tenký vazelinový
Celkový podíl tvořící film	dle výpočtu	%	8
Tloušťka filmu	interní	μm	0,8
Vydatnost	interní	m ² /L	115
Čas schnutí při 20 °C	interní	minuty	30
Ochrana proti korozi	Skladování uvnitř	měsíce	8 – 12
	Skladování venku	měsíce	3 - 6

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.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 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 30

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