

Rustilo™ DWX 32

Vodu vytěsňující prostředek proti korozi

Charakteristika

Castrol Rustilo™ DWX 32 je vysoce kvalitní protikorozní ochranný prostředek na bázi uhlovodíkového rozpouštědla s dobrými vodu vytěsňujícími vlastnostmi. Produkt po odpaření rozpouštědla zanechává měkký vazelinový ochranný film.

Použití

Rustilo DWX 32 poskytuje střednědobou až dlouhodobou ochranu tam, kde je vyžadován vysoký stupeň ochrany povrchu, např. v přímořských oblastech. Je ideální pro ochranu nástrojů a součástek během skladování nebo transportu. Rovněž velmi dobře vytěsňuje vodu.

Ačkoli lze produkt Rustilo DWX 32 nanášet natíráním nebo postřikem, jeho vodu vytěsňující účinek je nejvyšší, pokud je na ošetřované předměty aplikován ponorem v nádrži.

Výhody

- Dobrá přijatelnost pro operátory díky dearomatizovaným uhlovodíkům s mírným zápachem.
- Neobsahuje těžké kovy (například baryum), a tak pomáhá splňovat požadavky legislativy a odpadového hospodářství, které stanoví vyloučení těchto chemických látek
- Obsahuje inhibitory koroze vhodné pro spolehlivou ochranu předmětů
- Dobré vodu vytěsňující a penetrační vlastnosti zabraňující vzniku koroze pod ochranným filmem
- Dobrá stabilita vůči kyselému a zásaditému znečištění, což přináší dlouhou životnost lázně a pomáhá snížit provozní náklady
- Dobrá mechanická stabilita ochranného filmu s potlačením stop po otiscích prstů - povrchy s vysokou kvalitou finální úpravy nejsou poškozeny následnou manipulací
- V případě potřeby lze ochranný film přípravku Rustilo DWX 32 odstranit uhlovodíkovým rozpouštědlem nebo alkalickým procesním čisticím prostředkem

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,83
Bod vzplanutí - PM	ASTM D93	°C	43
Viskozita při 20 °C	ASTM D445	mm ² /s	9,9
Typ filmu	vizuální	-	vazelinový
Celkový podíl tvořící film	dle výpočtu	%	32
Tloušťka filmu	interní	μm	5
Vydatnost	interní	m ² /L	60
Čas schnutí při 20 °C	interní	minuty	120
Ochrana proti korozi	Skladování uvnitř	měsíce	15 - 18
	Skladování venku	měsíce	6 - 9

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 10 až 30 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.

Produkt, který vlivem vystavení nízké teplotě (pod 9 °C) zhoustl, může být použit až poté, co se vrátí do svého původního kapalného skupenství skladováním za teploty 15 °C až 25 °C. V žádném případě tento proces neurychluje žádnou formou přímého ohřevu!

Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Rustilo™ DWX 32

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