

Rustilo™ DW 180 X

Konzervační prostředek vytěsňující vodu

Charakteristika

Castrol Rustilo™ DW 180 X (dřívější název SafeCoat™ DW 18 X) je špičkový protikorozní prostředek na bázi rozpouštědla s vynikajícími vodu vytěsňujícími vlastnostmi. Po odpaření rozpouštědla zanechává tento produkt tenký olejový až mastný ochranný film.

Použití

Rustilo™ DW 180 X rychle odstraňuje vodu z předmětů po elektrogalvanickém zpracování, po obrábění s použitím rozpustných řezných kapalin nebo z předmětů po mytí. Tento produkt dokáže odstranit vodu z velmi komplikovaných sestav a součástí.

Velmi tenký zbytkový film poskytuje účinnou střednědobou ochranu před korozí během meziskladování nebo transportu. Ačkoli lze produkt Rustilo™ DW 180 X 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 základovému izoparafinovému rozpouštědлу s mírným zápachem
- Neobsahuje těžké kovy (například baryum), a tak pomáhá splňovat požadavky legislativy a odpadového hospodářství, které stanoví, že jsou tyto chemické látky vyloučeny
- Obsahuje inhibitory koroze vhodné pro krátkodobou až 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
- Kompatibilní s většinou minerálních olejů; vhodné pro ochranu součástí hydraulických systémů
- V případě potřeby lze ochranný film přípravku Rustilo™ DW 180 X odstranit uhlovodíkovým rozpouštědlem nebo alkalickým procesním čisticím prostředkem

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled	Vizuálně	-	Čirá, hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,78
Bod vzplanutí - PM	ASTM D93	°C	60
Viskozita při 20 °C	ASTM D445	mm²/s	2,4
Typ filmu	Vizuální	-	Olejový - mastný
Celkový podíl tvořící film	Vypočtený	%	12
Tloušťka filmu	Uvnitř	µm	1,5
Pokrytí	Uvnitř	m²/l	73
Čas schnutí při 20°C	Uvnitř	min.	60
Ochrana proti korozi	(*) Skladování uvnitř	měsíc	8 - 12
	(**) Skladování venku	měsíc	4 - 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.

Tento produkt se dříve jmenoval SafeCoat™ DW 18 X. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °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™ DW 180 X

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