

Rustilo DW 330

Konzervační prostředek vytěsňující vodu

Charakteristika

Castrol Rustilo™ DW 330 (dříve SafeCoat™ DW 33) je špičkový protikorozní prostředek na bázi rozpouštědla s dobrými vodu vytěsňujícími vlastnostmi. Po odpaření rozpouštědla zanechává tento produkt vysoce ochranný vazelinový film.

Použití

Rustilo DW 330 nabízí dlouhodobou ochranu pro použití za ztížených podmínek. Je ideální pro ochranu nástrojů a součástek při dlouhodobém skladování nebo transportu. Rovněž velmi dobře vytěsňuje vodu.

Ačkoli lze produkt Rustilo DW 330 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 vlastnosti
- 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 DW 330 odstranit uhlovodíkovým rozpouštědlem nebo alkalickým procesním čisticím prostředkem

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	tmavě hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,84
Bod vzplanutí - PM	ASTM D93	°C	> 61,5
Typ filmu	-	-	vazelínový
Celkový podíl tvořící film	dle výpočtu	%	40
Tloušťka filmu	-	µm	7
Spotřeba	-	kg/100m ²	1,6
Ochrana proti korozi	Skladování uvnitř	měsíce	24
	Skladování venku	měsíce	12
Čas schnutí při 20°C	-	minuty	120

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.

Tento produkt se dříve nazýval SafeCoat DW 33. 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 330

31 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