

Rustilo 181

Konzervační prostředek obsahující ředidla

Charakteristika

Castrol Rustilo™ 181 je tmavě hnědý konzervační prostředek obsahující ředidla, který po odpaření ředidla vytváří flexibilní voskový ochranný film.

Použití

Rustilo 181 je určen pro dlouhodobou ochranu za náročných podmínek. Je obzvláště určen pro díly automobilových motorů, jako jsou palivové vstřikovací trysky, potrubí chladičů a podobné díly s vysokou úpravou povrchu určené pro dlouhodobé skladování nebo dopravu.

Rustilo 181 lze aplikovat ponorem, natěrem nebo nastříkáním.

Výhody

- Obsahuje vysoce výkonné inhibitory koroze vhodné pro náročné podmínky
- Dobrá mechanická odolnost ochranného filmu, který rovněž nezanechává otisky prstů - ochranný film se nepoškodí při manipulaci s produkty
- Dlouhá životnost konzervační lázně - prodloužení výměnných intervalů a snížení nákladů na údržbu
- Snadná aplikovatelnost a krátká doba sušení - vysoká produktivita
- Neobsahuje těžké kovy, jako např. baryum - zlepšení environmentálního profilu a snížení nákladů na likvidaci

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	855
Bod vzplanutí	DIN 51 755	°C	40
Viskozita při 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	65
Charakter ochranného filmu	-	-	voskovitý
Tloušťka filmu	-	μm	20 - 40
Vydatnost produktu	-	kg/100 m ²	7 - 10
Protikorozní ochrana	Skladování uvnitř	roky	až 8 - 10
	Skladování venku	měsíce	12 - 24
Doba sušení	-	minuty	105

- 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.
- Odstranění ochranného filmu produktu Rustilo 181 lze provést použitím uhlovodíkových rozpouštědel nebo alkalických čističů, které společnost Castrol také nabízí.

Rustilo 181

29 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