

## Rustilo 181

Konzervačný prostriedok obsahujúci riedidlo

### Popis produktu

Castrol Rustilo 181 je tmavo hnedý konzervačný prostriedok obsahujúci riedidlo, ktorý po odparení riedidla vytvára flexibilný voskový ochranný film.

### Použitie produktu

Rustilo 181 je určený pre dlhodobú ochranu za náročných podmienok. Je obzvlášť určený pre diely automobilových motorov, ako sú palivové vstrekovacie trysky, potrubia chladičov a podobné diely s vysokou úpravou povrchu určené pre dlhodobé skladovanie alebo dopravu.

Rustilo 181 možno aplikovať ponorom, náterom alebo nastriekaním.

### Výhody

- Obsahuje vysoko výkonné inhibitory korózie vhodné pre náročné podmienky
- Dobrá mechanická odolnosť ochranného filmu, ktorý tiež nezanecháva odtlačky prstov - ochranný film sa nepoškodí pri manipulácii s výrobkom
- Dlhá životnosť konzervačnej kúpele - predĺženie výmenných intervalov a zníženie nákladov na údržbu
- Jednoduchá aplikovateľnosť a krátka doba sušenia - vysoká produktivita
- Neobsahuje ťažké kovy, ako napr. bariem - zlepšenie environmentálneho profilu a zníženie nákladov na likvidáciu

## Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	jantárová kvapalina
Hustota pri 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	855
Bod vzplanutia	DIN 51 755	°C	40
Viskozita pri 20 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	65
Typ ochranného filmu	-	-	voskovitý
Hrúbka filmu	-	µm	20 - 40
Spotreba	-	kg/100 m <sup>2</sup>	7 - 10
Antikorózna ochrana	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	roky	až 8 - 10
	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiace	12 - 24
Čas sušenia	-	minúty	105

Podlieha bežným výrobným toleranciam

## Doplňujúce informácie

Deklarované hodnoty hrúbky filmu a pokrytie sú priemerné hodnoty. Platia pre hladké povrchy s dobrými odvodňovacími vlastnosťami a s jednoduchými geometrickými tvarmi bez otvorov a výklenkov.

Priemerný čas sušenia je čas do odparenia väčšiny rozpúšťadla pri okolitej teplote a pri hodnote relatívnej vlhkosti v rozmedzí 60 – 70 %. Úplná ochrana pred koróziou sa dosahuje pri úplnom odparení rozpúšťadla.

(\*) „Skladovanie vo vnútornom prostredí“ popisuje skladovanie železných dielov v uzavretých skladovacích priestoroch s relatívnou vlhkosťou 60 %. Predĺženie životnosti ochrany možno dosiahnuť ošetrením povrchovo upravených povrchov alebo skladovaním častí v utesnenom obale.

(\*\*) „Skladovanie vo vonkajšom prostredí“ popisuje skladovanie vonku, predpokladajúce primárnu ochranu nepremokavou celovinou alebo iným prekrytím.

Výrobok sa musí používať v tekutej forme. Zmena teploty môže spôsobiť určité zakalenie, ktoré vo väčšine prípadov nemá vplyv na kvalitu výrobku, ani na antikoróznú ochranu a je iba dočasné.

Odstránenie ochranného filmu produktu Rustilo 181 možno vykonať použitím uhľovodíkových rozpúšťadiel alebo alkalických čističov, ktoré tiež ponúka spoločnosť Castrol.

Rustilo 181

19 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk