

## Rustilo 181

oldószer bázisú korróziógátló folyadék

### Leírás

A Castrol Rustilo™ 181 sötétbarna színű korróziógátló folyadék. A felhordást követően az oldószer elpárolog és a felületen kemény viaszszerű védőfilm alakul ki.

### Alkalmazási Terület

A Rustilo 181 szélsőséges körülmények esetén is kifogástalan és hosszú tartamú védelmet biztosít a korrózióval szemben.

Ideális megoldást jelent motor alkatrészek mint például befecskendező fúvókák és hasonló szűk tűréssel megmunkált gépelemek hosszú időtartamú tárolásához vagy szállításához.

A Rustilo 181 mártással, ecseteléssel vagy szórással egyaránt felhordható.

### Előnyök

- Szélsőséges körülmények mellett is rendkívül megbízható védelmet nyújt a korrózióval szemben
- Az erős védőfilm meggátolja az ujjlenyomat átvitelét a fémfelületre - a pontosan megmunkált, tükörsimított felületek alkatrészek kezelése közben nem károsodnak
- Hosszú időtartamon keresztül hatékony védelmet biztosít így csökkenthető az üzemeltetési költség
- Könnyen felhordható, gyorsan kialakul a stabil védőfilm - fokozható a termelékenység
- Nem tartalmaz nehézfémeket - a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető

### Speciális Jellemzők

név	mérési eljárás	egység	Rustilo 181
megjelenés	szemrevételezés	-	borostyánszínű folyadék
sűrűség 15 °C-on	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	855
lobbanáspont	DIN 51 755	°C	40
viszkozitás 20 °C-on	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	65
védőfilm jellege	-	-	viaszszerű, kemény
védőfilm vastagsága	-	µm	20 - 40
felhasználás	-	kg/100 m <sup>2</sup>	7 - 10
korrózióvédelem	beltéri tárolás	év	8 - 10
	kültéri tárolás	hónap	12 - 24
száradási idő	-	perc	105

## Egyéb információk

- A védőfilm optimális vastagsága és a termék felhasználása változhat. A megadott értékek könnyen felhordható sima felületre és egyszerű kialakítású, lyukaktól és mélyedésektől mentes gépelemekre érvényesek.
- Az átlagos száradási idő alatt a vivőanyagként alkalmazott oldószer környezeti hőmérsékleten és 60-70 %-os relatív páratartalom mellett mérhető elpárolgási időtartamát értjük. A korrózióval szembeni teljes értékű védelem az oldószer maradéktalan elpárolgását követően alakul ki.
- "Beltéri tárolás" alatt vasfém alkatrészek 60 %-os relatív páratartalmú zárt térben történő tárolását értjük. Hosszabbított időtartamú tárolásra akkor van lehetőség ha a megmunkált felületeket vagy gépelemeket zárt csomagolásban tároljuk.
- "Kültéri tárolás" alatt olyan kültéri tárolási körülményeket értünk amelynél a elsődleges védelmet vízhatlan vászon takarás biztosítja.
- A hőmérséklet változása páráréteg kicsapódásához vezethet de ez a termék minőségét nem befolyásolja.
- A Rustilo 181 alkalmazásával kialakított védőfilm szükség esetén oldószerrel vagy lúgos hatású tisztítószerrel eltávolítható

## Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Rustilo 181

03 May 2016

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatóságos felelősséget nem vállalunk.. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

[www.castrol.hu](http://www.castrol.hu)