

Rustilo DWX 31

víz kiszorító hatású korróziógátló szer

Leírás

A Castrol Rustilo™ DWX 31 kiváló víz kiszorító képességű oldószer bázisú hatékony korróziógátló szer. Az oldószer elpárolgását követően lágy zsírszerű védőfilm alakul ki.

Alkalmazási Terület

A Rustilo DWX 31 galvanizálást, vízzel keverhető hűtő-kenő anyaggal végzett megmunkálást vagy a munkadarabok mosását követően gyorsan képes kiszorítani a vizet az alkatrészek felületéről. Ideális megoldást jelent hengerperselyek, hajtómű alkatrészek, spirálrugók, kéziszerszámok, acélrudak és hasonló egyszerű kialakítású alkatrészek kezelésére, védelmére. A kezelés után visszamaradó vékony védőfilm hatékony középtávú védelmet nyújt a szállítás vagy tárolás során a korrózióval szemben.

Jóllehet a Rustilo DWX 31 ecseteléssel és szórással is felhordható de a leghatékonyabb védelmet a merítéssel felhordott védőfilm biztosítja.

Előnyök

- Nem tartalmaz aromás összetevőket, az enyhe szag javítja a munkakörülményeket
- Nem tartalmaz nehézfémeket így a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető
- A stabil védőfilm meggátolja az ujjlenyomatok kialakulását a megmunkált felületen így a korrózió kockázata minimálisra csökkenthető
- Jó víz kiszorító és gyors behatoló képesség jellemzi
- Jól ellenáll a savas és a lúgos kémhatású szennyeződéseknek így hosszú időtartamú merítőfürdők is megvalósíthatóak

Speciális Jellemzők

név	mérési eljárás	egység	Rustilo DWX 31
megjelenés	szemrevételezés	-	tiszta, barna folyadék
sűrűség 15 °C-on	ASTM D 1298	kg/m ³	800
lobbanáspont	ASTM D 56	°C	> 38
védőfilm jellege	-	-	zsírszerű
filmképző anyag aránya	-	%	19
védőfilm vastagsága	-	µm	2 - 4
felhasználás	-	kg/100 m ²	1.0 - 1.2
korrózióvédelem	beltéri tárolás	hónap	12
	kültéri tárolás	hónap	6
száradási idő 20 °C-on	-	perc	60

Egyéb információk

- A védőfilm vastagsága és a felhasznált mennyiség változhat. A táblázatban szereplő értékek sima felületre és egyszerű kialakítású, lyukaktól és mélyedésektől mentes gépelemekre vonatkoznak.
- Az átlagos száradási idő alatt azt a környezeti hőmérsékleten, 60 – 70 %-os relatív páratartalom mellett mérhető időtartamot értjük ameddig az oldószer többsége elpárolog. 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. A tárolási időtartam meghosszabbítására akkor van lehetőség ha a megmunkált felületeket vagy gépelemeket zárt csomagolásban tároljuk.
- "Kültéri tárolás" alatt olyan kültéri tárolási feltételeket értünk amelynél az elsődleges védelmet vízhatlan vászonnal vagy hasonló vízhatlan anyaggal való takarás biztosítja.
- A hőmérséklet változás hatására a felületen fátyolosodás alakulhat ki de ez a termék minőségét nem befolyásolja.
- A Rustilo DWX 31 védőfilmje szükség esetén szénhidrogén oldószerrel vagy lúgos kémhatású tisztítószerrel könnyen eltávolítható.

Tárolási feltételek

A terméket minőségének megőrzése érdekében mindig jól zárt kiszerelésben, fagymentes, száraz, jól szellőztetett helyen, közvetlen napsugárzástól és vízbehatolástól védve, 9 °C feletti hőmérsékleten tároljuk.

Rustilo DWX 31

10 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 hallgatólagos 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 képvisettel.

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

06 800 213 03

www.castrol.hu