

Rustilo™ DWX 30

vízkipiszorító hatású korróziógátló szer

Leírás

A Castrol Rustilo™ DWX 30 kiváló vízkipiszorító képességű oldószer bázisú hatékony korróziógátló szer. Az oldószer elpárolgását követően a felületen rendkívül vékony zsírszerű védőfilm alakul ki.

Alkalmazási Terület

A Rustilo DWX 30 galvanizálást, vízzel keverhető hűtő-kenő anyaggal végzett megmunkálást vagy a munkadarabok mosását követően az összetett, bonyolult kialakítású felületekről is képes gyorsan kiszorítani a vizet. A kezelés után visszamaradó rendkívül vékony védőfilm hatékony középtávú védelmet nyújt a korrózióval szemben, ideális megoldást nyújt az azonnali tároláshoz vagy szállításhoz.

Jóllehet a Rustilo DWX 30 ecseteléssel vagy szórással is felhordható de a leghatékonyabb védelmet a merítéssel felhordott védőfilm biztosítja.

Előnyök

- Adalékai megfelelő védelmet biztosítanak a korrózióval szemben.
- Jó vízkipiszorító és gyors behatoló képesség jellemzi, a védőfilm alatt nem maradhat víz, nem indulhat el korróziós folyamat
- Jól ellenáll a savas és a lúgos kémhatású szennyeződéseknek így hosszú időtartamú merítőfürdők is megvalósíthatóak
- Rendkívül vékony, egyenletes védőfilmet képez amely nem befolyásolja a légnyomás vagy fénytörés elvén működő mérőberendezések megfelelő működését
- Hatékony védelmet nyújt az ujjlenyomatok átütésével szemben így a tükörsimított felületek sem károsodnak
- A gyors száradási idő javítja a termelékenységet
- Az ásványi olajok többségével maradéktalanul összefér, hidraulikus rendszerek konzerváló bevonataként is alkalmazható
- A Rustilo DWX 30 védőfilmje szükség esetén szénhidrogén oldószerrel vagy lúgos kémhatású tisztítószerekkel könnyen eltávolítható

Speciális Jellemzők

név	mérési eljárás	egység	Rustilo DWX 30
megjelenés	szemrevételezés	-	világosbarna folyadék
sűrűség 15 °C-on	ASTM D4052	kg/m ³	800
lobbanáspont (zárttéri)	ASTM D93	°C	44
viszkozitás 20 °C-on	ASTM D445	mm ² /s	1.4
védőfilm jellege	szemrevételezés	-	rendkívül vékony, zsírszerű
filmképző anyag aránya	számított	%	8
védőfilm vastagsága	saját	µm	0.80
felhasználás	saját	kg/100m ²	0.80 - 1.20
száradási idő 20 °C-on	saját	perc	30
korrózióvédelem	(*) beltéri tárolás	hónap	8 – 12
	(**) kültéri tárolás	hónap	3 - 6

Az iparágban szokásos gyártási tűrésekkel.

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.

Tárolási feltételek

A terméket minőségének megőrzése érdekében mindig jól zárt kiserelésben, fagymentes, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól és vízbehatolástól védve tároljuk. Az optimális stabilitás fedett helyen, 5°C és 30 °C között tárolva érhető el.

A termék folyékony halmazállapotban alkalmazható. A hőmérséklet változás hatására a felületen fátyolosodás alakulhat ki de ez a termék minőségét és a korrózióval szembeni védelem mértékét nem befolyásolja.

A tárolással kapcsolatos további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

Rustilo™ DWX 30

12 Aug 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 elovigázatossági 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, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu