

Rustilo™ DWX 32

víz kiszorító hatású korróziógátló szer

Leírás

A Castrol Rustilo™ DWX 32 kiváló víz kiszorító képességgel rendelkező oldószer bázisú hatékony korróziógátló szer. A felhordást és az oldószer elpárolgását követően lágy zsírszerű védőfilm alakul ki.

Alkalmazási Terület

A Rustilo DWX 32 szélsőséges körülmények, például tengeri szállítás esetén is magas fokú védelmet nyújt a korrózióval szemben. Ideális megoldást nyújt szerszámgépek és különböző gépelemek közép- és hosszútávú védelmére a szállítás és a tárolás során. A korrózióval szemben tanúsított védelem megbízható víz kiszorító képességgel párosul. Jóllehet a Rustilo DWX 32 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.
- Adalékai szélsőséges körülmények esetén is megbízható védelmet nyújtanak a korrózióval szemben.
- Jó víz kiszorító képesség és gyors behatoló képesség jellemzi, a védőfilm alatt nem maradhat víz, nem indulhat el a korróziós folyamat.
- Jól ellenáll a savas és a lúgos kémhatású szennyeződéseknek így hosszú időtartamú merítőfürdők is megvalósíthatóak.
- A stabil védőfilm meggátolja az ujjlenyomatok kialakulását a megmunkált felületen így a korrózió kockázata minimálisra csökkenthető.
- A Rustilo DWX 32 védőfilmje szükség esetén szénhidrogén oldószerrel vagy lúgos kémhatású tisztítószerrel könnyen eltávolítható.

Speciális Jellemzők

név	mérési eljárás	egység	Rustilo DWX 32
megjelenés	szemrevételezés	-	tiszta, barna folyadék
sűrűség 15 °C-on	ASTM D4052	kg/m ³	830
lobbanáspont (zárttéri)	ASTM D93	°C	43
viszkozitás 20 °C-on	ASTM D445	mm ² /s	9.9
védőfilm jellege	szemrevételezés	-	lágú, zsírszerű
filmképző anyag aránya	számított	%	32
védőfilm vastagsága	saját	µm	5
felhasználás	saját	kg/100m ²	1.60
száradási idő 20 °C-on	saját	perc	120
korrózióvédelem	(*) beltéri tárolás	hónap	15 - 18
	(**) kültéri tárolás	hónap	6 - 9

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 kiszerelésben, fagymentes, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsugárzástól és vízbehatolástól védve tároljuk. Az optimális stabilitás fedett helyen, 10 °C és 30 °C között tárolva érhető el. A termék folyékony halmazállapotban alkalmazható. A hőmérséklet változás hatására a felületen fátolósodás alakulhat ki de ez a termék minőségét és a korrózióval szembeni védelem mértékét nem befolyásolja. A termék alacsony hőmérsékleten (9 °C alatt) besűrűsödhet így 15 és 25 °C közötti tárolási hőmérsékletet javasolunk ahol megőrzi folyékony halmazállapotát. A felmelegítésre sose használjunk nyílt lángot vagy forró felületet! A tárolással kapcsolatos további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

Rustilo™ DWX 32

12 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 képviselővel.

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

06 800 213 03

www.castrol.hu