

Rustilo DW 370

vízkiszorító hatású korróziógátló szer

Leírás

A Castrol Rustilo™ DW 370 kiváló víz-kiszorító tulajdonságú magas teljesítményszintű oldószer bázisú korróziógátló szer. Az oldószer elpárolgását követően a felületen zsírszerű védőfilm alakul ki.

Alkalmazási Terület

A Rustilo DW 370 szélsőséges körülmények mellett is ellenálló, közepes és hosszú időtartamok esetén is alkalmazható rendkívül stabil védőfilmet képez. Ideális megoldást nyújt szerszámgépek és különböző gépelemek korrózióval szembeni védelmére a szállítás vagy tárolás során. A Rustilo DW 370 hatékonyan kiszorítja a vizet a felületről. Jóllehet a Rustilo DW 370 ecseteléssel és szórással is felhordható de a leghatékonyabb védelem merítéssel érhető el.

Előnyök

- Minimális mértékben tartalmaz aromás összetevőket (az aromás összetevők aránya kisebb mint 0.5 %).
- Nem tartalmaz nehézfémeket így a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető.
- Stabil védőfilmet képez, a leszóródási veszteség minimális így a folyamat megbízható védőhatást eredményez.
- Kezelés közben a védőfilmen nem ütnek át az ujjlenyomatok.
- Jó víz-kiszorító és gyors behatoló képesség jellemzi.
- Jól ellenáll a savas és a lúgos kémhatású szennyeződéseknek így hosszú időtartamú merítőfürdők is megvalósíthatóak.
- A Rustilo DW 370 védőfilmje szénhidrogén oldószerrel vagy lúgos kémhatású tisztítószerrel könnyen eltávolítható.

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	Rustilo DW 370
megjelenés	szemrevételezés	-	barna, olajszerű folyadék
sűrűség 15 °C-on	DIN 51 757	kg/m ³	850
lobbanáspont	ASTM D93	°C	62
viszkozitás 20 °C-on	DIN 51 562	mm ² /s (cSt)	6.6
védőfilm jellege	-	-	zsírszerű
filmképző anyag aránya	számított	%	31
védőfilm vastagsága	-	µm	4 - 6
korrózióvédelem	(*) beltéri tárolás	hónap	15 - 18
	(**) kültéri tárolás	hónap	6 - 9
száradási idő	-	perc	90

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 vízbebotólástól védve tároljuk. Az optimális stabilitás fedett helyen, 5°C és 45 °C között tárolva érhető el.

A termék folyékony formában alkalmazható. A hőmérséklet változása fátyolosodást idézhet elő a felületen de ez a termék minőségét és a korrózióval szembeni védelem mértékét nem befolyásolja.

A tárolással kapcsolatos további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

Rustilo DW 370

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 idopontjában 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, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu