

Rustilo™ DW 180 X

Víztelenítő korróziógátló

Leírás

A Castrol Rustilo™ DW 180 X (előző nevén SafeCoat™ DW 18 X) egy csúcsmínőségű, oldószer-tartalmú korróziógátló anyag, kiváló víztelenítő tulajdonságokkal.

A termék az oldószer elpárolgását követően vékony olajos-zsíros védőréteget képez.

Alkalmazási Terület

A Rustilo™ DW 180 X gyorsan eltávolítja a vizet a galvanizált, az oldható vágófolyadékkal megmunkált vagy a megmosott alkatrészekről. A termék még az igen bonyolult szerelvényekről és alkatrészekről is képes eltávolítani a vizet.

A nagyon vékony maradékfilm középtávú korrózióvédelmet biztosít az ideiglenes tárolás vagy szállítás során.

Bár a Rustilo™ DW 180 X kefe használatával vagy szórással is felvihető, víztelenítő hatékonysága akkor a legjobb, ha a védendő termékeket egy tartályba merítjük.

Előnyök

- Enyhe szagú izoparaffinos oldószer, amelynek használati elfogadottsága jó.
- Mentés a nehézfémektől (pl. báriumtól), amely segíthet kielégíteni azokat a törvényi és hulladékkezelési követelményeket, amelyek meghatározzák ezeknek a vegyi anyagoknak a kizárását.
- Egy rövid és középtávú védelem esetén használható korróziógátló csomagot tartalmaz, amely megbízható védelmet biztosít az alkatrészek számára.
- Kiváló vízkiszorító és behatoló tulajdonságainak köszönhetően elkerülhető a vízbeszorulás és a film alatti korrózió.
- Jó stabilitás a savas és lúgos szennyeződések ellen, ami hosszú fűrdő-élettartamot biztosít, segítve ezzel a működési költségek csökkentését.
- A legtöbb ásványi olajjal kompatibilis; megfelelő a hidraulikus rendszerek alkatrészeinek védelmére.
- Szükség esetén a Rustilo™ DW 180 X által képezett védőfilm petróleumos oldószerrel vagy lúgos feldolgozási tisztítószerrel eltávolítható

Speciális Jellemzők

Név	Módszer	Egység	Rustilo DW 180 X
Megjelenés	Vizuális	-	Tiszta, barna folyadék
Sűrűség 15 °C/59 °F hőmérsékleten	ASTM D4052	g/ml	0,78
Lobbanáspont - PM	ASTM D93	°C	60
Viszkozitás 20 °C hőmérsékleten	ASTM D445	mm²/s	2,4
Film típusa	Vizuális	-	Olajos - zsíros
Teljes filmképzési tartalom	Számított	%	12
Film vastagsága	Házon belül	µm	1,5
Lefedettségi	Házon belül	m²/l	73
Száradási idő 20 °C hőmérsékleten	Házon belül	perc	60
Korrózióvédelem	(*) Beltéri tárolás	hónap	8 - 12
	(**) Kültéri tárolás	hónap	4 - 6

A termékre a szokásos gyártási toleranciák vonatkoznak.

Egyéb információk

A filmvastagságra és lefedettségre vonatkozó adatok becsült értékek. Ezek jó elvezető jellemzőkkel rendelkező sima felületek és egyszerű, lyukak és mélyedések nélküli elemek esetében érvényesek.

Az átlagos száradási idő az az időtartam, amely alatt az oldószer zöme a környező hőmérsékleten és 60 – 70%-os relatív páratartalom mellett elpárolog. A teljes korrózióvédelem csak az oldószer teljes elpárolgását követően biztosított.

(*) A „beltéri tárolás” a vastartalmú alkatrészek zárt, 60% relatív páratartalmú helységben történő tárolását jelenti. A kész felületek kezelésével vagy az alkatrészek lezárt csomagolásban történő tárolásával a védelmi idő megnövelhető.

(**) A „kültéri tárolás” nyílt téren történő tárolást jelent, amely feltételezi az elemek ponyvával vagy egyéb fedéllel történő védelmét.

Tárolási feltételek

A termék károsodásának elkerülése érdekében a tartályt/hordót mindig tartsa szorosan zárva. A terméket hűvös, száraz helyen tárolja, és ne tegye ki közvetlen napfénynek. Kerülje a fagynak történő kitettséget és a víz behatolását. A terméket az optimális stabilitás érdekében 5 °C és 45 °C közötti hőmérsékleten beltéren tárolja.

A terméket folyékony formában kell felhasználni. A hőmérsékleti hatások zavarosságot okozhatnak, amely a legtöbb esetben nincs hatással a termék minőségére vagy a korróziógátlás minőségére.

További részletekért olvassa el a termék biztonsági adatlapját.

A termék előző neve SafeCoat™ DW 18 X. A név 2015-ben megváltozott.

Rustilo™ DW 180 X

03 Jun 2015

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

06 800 213 03

www.castrol.hu