

Syntilo 2000

szintetikus hűtő-kenő folyadék

Leírás

A Castrol Syntilo™ 2000 ásványi olajat, bórt és formaldehid származékokat nem tartalmazó szintetikus hűtő-kenő folyadék. Egyedileg összeállított adalékai kifogástalan védelmet nyújtanak a szerszámgép és a munkadarabok korróziójával szemben. A Syntilo 2000 magas fokú stabilitása hozzájárul az üzemeltetési költségek csökkentéséhez..

A Syntilo 2000 egyedileg telepített szerszámgépekben és központi rendszerekben egyaránt alkalmazható.

Alkalmazási Terület

A Syntilo 2000 elsősorban vasfém munkadarabok köszörüléséhez, hónolásához valamint általános forgácsolási megmunkáláshoz alkalmazható.

ü ü alapvető alkalmazás ü lehetséges alkalmazás, előtte egyeztessen Castrol tanácsadójával

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasan ötvözött / rozsdamentes acél	alumínium ötvözet	titán ötvözet	keményfém
köszörülés	ü ü	ü ü	ü ü			
marás, esztergálás (általános megmunkálás)	ü ü	ü ü	ü ü		ü	
fúrás	ü ü	ü ü	ü		ü	
furat megmunkálás, menetfúrás	ü ü	ü	ü		ü	
üregelés	ü ü	ü	ü			

Előnyök

- A folyadék használati ideje kiterjeszthető, a karbantartási költség és az állásidő csökkenthető
- Az ajánlott vízminőség alkalmazása esetén alacsony a habzási hajlam
- A szerszámgép és a munkadarabok korrózióval szembeni védelme egyaránt biztosított
- A rendszerből olaj nem kerülhet a felületekre, a folyadék könnyen eltávolítható
- A forgács nem halmozódik fel a köszörűkövön, a munkakörnyezet könnyen tisztán tartható
- Nem tartalmaz bórt így a környezet terhelése csökkenthető
- Nem tartalmaz nitrítet és formaldehid származékot így a környezet terhelése és az ártalmatlanítási költség csökkenthető

Speciális Jellemzők

	mérési eljárás	egység	Syntilo 2000
koncentrátum			
megjelenés	szemrevételezés		áttetsző sárga folyadék
ásványi olaj tartalom	számított	súly %	0
emulzió			
megjelenés	szemrevételezés		áttetsző
pH (5 %-os oldatban)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.1
fénytörési tényező			1.7

Javasolt koncentráció

köszörlés	4 – 6%
általános megmunkálás	5 – 7%
fúrás	6 – 8%
furat megmunkálás	6 – 10%
üregelés	6 – 10%

javasolt vízminőség 10-300 ppm CaCO₃

Egyéb információk

	bór	formaldehid származék	EP-észter	aminok
adalékok			ü	ü

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, 5°C és 45 °C között tárolva érhető el.

A tárolással kapcsolatos további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

Syntilo 2000

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

06 800 213 03

www.castrol.hu