

CareCut ES 2

Magas teljesítményszintű vízzel nem keverhető üregelő és vágóolaj

Leírás

A Castrol CareCut™ ES 2 klórt és nehézfémeket nem tartalmazó, a környezetben lebomlani képes észterbázisú alapolajból készült magas teljesítményszintű vágóolaj. Egyedileg válogatott kén- és foszfortartalmú adalékai optimális teljesítményt, kifogástalan felületi minőséget biztosítanak és hozzájárulnak az üzemeltetési költségek csökkentéséhez. A Castrol CareCut™ ES 2 nagy központi rendszerekben és egyedileg telepített szerszámgépekben is alkalmazható.

Alkalmazási Terület

A CareCut ES 2 elsősorban vasötvözetek és színesfémek nagysebességű forgácsolására és fogaskerék köszörülésre alkalmazható. Ezen túl keményfémek fúrásához, általános célú megmunkáláshoz, szerszámok köszörüléséhez is felhasználható.

A CareCut ES 2 nem tartalmaz aktív ként így színesfémek megmunkálására is alkalmazható.

	öntöttvas	közepesen ötvözött acél	magasfokon ötvözött / rozsdamentes acél	Titán ötvözetek	Alumínium ötvözetek	Színesfémek
Hónolás						
Köszörülés	√√√	√√√	√√		√√√	√√√
Fúrás	√√√	√√√	√	√√	√√√	√√√
Üregelés / Fogaskerék gyártás	√√	√√	√		√√√	√√√
Általános megmunkálás	√√	√√	√√	√√	√√√	√√√

√√√ alapvető alkalmazás √√ javasolt alkalmazás √ lehetséges alkalmazás, előtte egyeztessen Castrol tanácsadójával

Előnyök

- Nagyobb üzemi nyomás és átfolyás esetén is kismértékű az olajköd képződés és a habosodás így az olajfogyasztás csökkenthető, a termelékenység növelhető.
- Kiemelkedő öblítési és kenési képessége révén a szerszámok élettartama meghosszabbítható, kiváló felületi minőség és méretpontosság biztosítható.
- Kismértékű viszkózitása és kifogástalan nedvesítési képessége révén csökken a kihordási veszteség, csökken az olajfogyasztás.
- Kiváló szűrhetőség és magasfokú öregedéállóság jellemzi így a folyadék élettartama meghosszabbítható.
- Az ásványi olajat nem tartalmazó biológiailag lebomlani képes észterbázisú alapolaj valamint a klórtól és nehézfémektől mentes adalékok használata hozzájárul az ártalmatlanítási költségek csökkentéséhez.
- A magas lobbaspont, az elenyésző szag, az áttetsző megjelenés és a minimális ködképződés javítja a munkavégzési körülményeket.
- Sokféle alapanyagból készült munkadarabhoz alkalmazható így a készletezési költségek csökkenthetők

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	CareCut ES 2
Megjelenés	szemrevételezés	-	tiszta szagtalan áttetsző folyadék
Viszkozitás 40 °C-on	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	8.8
Sűrűség 15 °C-on	DIN 51757, ASTM D 1298	kg/m ³	868
Lobbanáspont (nyílttéri)	DIN 51376	°C	> 200
Rézkorrozó, 3 óra 100 °C-on	DIN 51811, ASTM D 130	-	1b

Egyéb információk

	észter	aktív kén	inaktív kén	foszfor	kalcium	klór	cink
Adalékok	✓		✓	✓			

Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

CareCut ES 2

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

06 800 213 03

www.castrol.hu