

CareCut ES 1

Högkvalitativ rak skärolja

Produktbeskrivning

CareCut ES 1 är en klor- och tungmetallfri rak skärolja, baserad på avancerad bionedbrytbar syntetisk esterolja.

Applikation

CareCut ES 1 är utvecklad för krävande allmän bearbetning, brotschning och kuggbearbetning av de flesta metaller och legeringar.

	Gjutjärn	Låg- till medel- legerat stål	Höglegerat rostfritt stål	Titanlegeringar	Aluminium- legeringar	Gulmetaller
Slipning						
Hening						
Svarvning, Fräsning, Allmän bearbetning	ü ü ü	ü ü ü	ü ü	ü	ü ü ü	ü ü ü
Borring	ü ü	ü ü	ü		ü ü ü	ü ü ü
Brotschning	ü ü ü	ü ü	ü		ü ü ü	ü ü ü
Kuggbearbetning	ü ü ü	ü ü	ü		ü ü ü	ü ü ü

Fördelar

- Esterolja innebär minimal oljedimma och skumning, även vid höga flöden och tryck, vilket ger reducerad åtgång, möjliggör ökad produktion och förbättrad arbetsmiljö.
- Utmärkta renhållande och smörjande egenskaper förlänger verktygs livslängd och bidrar till hög ytfinhet och dimensionsprestanda.
- Bra filtrerbarhet och hög oxidationsstabilitet ökar oljans livslängd.
- Klor- tungmetall- och mineralolfri produkt, baserad på bionedbrytbar esterolja, innebär förbättrad miljöprofil och kan ge reducerade avfallskostnader.
- Hög flampunkt, ofärgad olja med minimal lukt och oljedimma innebär förbättrad arbetsmiljö.
- Oljans breda användningsområde ger utrymme för en minskning av antalet använda skäroljor.

Tekniska data

Egenskap	Metod	Enhet	Resultat
Utseende	Visuell		Klar gul vätska
Viskositet vid 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	28
Densitet vid 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	937
Flampunkt	DIN 51376	°C	>270
Kopparkorrosion	DIN 51811	3 timmar vid 100 °C	1b

Tekniska data baseras på medelvärden. Mindre avvikelser kan förekomma

Tilläggsinformation

	Ester	Aktivt svavel EP	Inaktivt svavel EP	Fosfor EP	Calcium	Klor	Zink
Additiv	ü		ü	ü			

Lagring

Håll alltid behållaren tätt tillsluten för att förhindra att produkten försämras. Förhindra frost och vatteninträngning. Förvara den på en sval och torr plats, åtskilt från direkt solljus. Det är alltid bättre att förvara produkten inomhus. För mer information, se produktens säkerhetsdatablad

CareCut ES 1

04 Jan 2012

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personskador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

Telefon: +46(0)8-441 11 00

www.castrolindustri.se