

## Carecut ES 2

Högkvalitativ rak skärolja

### Produktbeskrivning

CareCut ES 2 är en klor- och tungmetallfri rak skärolja, baserad på avancerad bionedbrytbar syntetisk esterolja.

### Applikation

CareCut ES 2 är utvecklad för slipning, 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	» »	» »	» »	» »	» » »	» » »
Borring	» » »	» » »	»	» »	» » »	» » »
Brotschning	» »	» »	»		» » »	» » »
Kuggbearbetning	» »	» »	»		» » »	» » »

### 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.
- Bra filterbarhet och hög oxidationsstabilitet ökar oljans livslängd.
- Klor- tungmetall- och mineraloljefri produkt, baserad på bionedbrytbar esterolja.
- Hög flampunkt, och 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 färglös olja
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	8.8
Densitet vid 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	868
Flampunkt COC	°C	DIN 51376	>200
Kopparkorrosion	3 timmar vid 100 °C	DIN 51811	1b

## Tilläggsinformation

	Ester	Aktivt svavel	Inaktivt svavel	Fosfor	Kalcium	Klor	Zink
Additiv	»		»	»			

Carecut ES 2

11 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, Castrol Industrial, Postadress: Box 49104 , S-100 28 Stockholm , Sweden , Besöksadress: S:t Göransgatan 57 STOCKHOLM , Sweden

Telefon: +46(0)8-441 11 00 Fax: +46 (0)8-441 11 20

[www.castrolindustri.se](http://www.castrolindustri.se)