

CUTWAY BIO 250

Miljöanpassad skärolja



Produktbeskrivning

CUTWAY BIO 250 är en ljus ester baserad skärolja utan klor, svavel eller fosfor.

Användningsområden

CUTWAY BIO 250 rekommenderas för svår skärande bearbetning i alla stålqualiteter, titan, aluminium, koppar och dess legeringar. Produkten fungerar även utmärkt till plastisk bearbetning och till minimalsmörjning där hög filmstyrka och låg friktion krävs.

Egenskaper och fördelar

Har mycket hög smörjförmåga vilket bidrar till hög ytfinitet på bearbetade detaljer och ett minimalt verktygsslitage. Produkten har väldigt hög flampunkt och ger minimalt med oljedimma. CUTWAY BIO 250 är baserad på förnyelsebara råvaror och är biologiskt lätt nedbrytbar.

Normer och tester

Nedbrytbarhet: Basvätskan är lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD 301F. Förnyelsebarhet: Består till >90 % av förnyelsebara råvaror. Toxicitet mot vattenorganismer är låg.

Hantering och förvaring

Undvik hudkontakt. Rengör med tvål och vatten vid hudkontakt. Lämna begagnad olja till en miljöstation eller motsvarande. Förvara produkten inomhus i en temperatur mellan 5°C och 30°C. Säkerhetsdatablad finns på www.fuchs.com/se eller vid förfrågan.

Typiska data:

Egenskaper	Värde	Enheter	Metod
Färg	Gul	-	Visuell
Densitet vid 15 °C	920	kg/m ³	ISO 12185
Flampunkt, COC	270	°C	ISO 2592
Viskositet vid 40 °C	51.6	mm ² / s	ISO 3104
Viskositet vid 100 °C	11.3	mm ² / s	ISO 3104

Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH's erfarenhet och kunskap gällande utveckling och produktion av smörjmedel och representerar den senaste tekniken. Prestandan hos våra produkter kan påverkas av en serie av faktorer, speciellt den specifika användningen, applikationsmetoden, omgivande driftsmiljö, förbehandling av komponenten, tänkbar extern kontaminering etc. Av denna anledning, så är det inte möjligt att göra generella uttalanden om våra produkters funktion. Informationen i denna produktinformation representerar generella, icke bindande anvisningar. Ingen garanti, uttryckt eller underförstått ges om produktens egenskaper eller dess lämplighet för någon angiven applikation.

Vi rekommenderar därför att ni konsulterar en FUCHS applikationsingenjör för att diskutera driftsförhållanden och prestandakrav för produkterna innan produkten används. Det är användarens ansvar att testa den funktionella lämpligheten gällande produkten och använda den med motsvarande omsorg.

Våra produkter genomgår ständiga förbättringar. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra vårt produktprogram, produkterna och deras tillverkningsprocesser samt alla detaljer i våra produktblad när som helst och utan förvarning, om inte annat föreskrivs i kundspecifika avtal. I och med offentliggörandet av denna produktinformation så upphör alla tidigare utgåvor att gälla.

Alla former av reproduktion kräver föregående skriftligt tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.