

ECOCOOL G40

Vandblandbar skærevæske.

Produktbeskrivelse

ECOCOOL G40 er en formaldehydfri, delsyntetisk skæreemulsion, fremstillet af højraffineret mineralolie med slitagereducerende og smørende additiver.

Anvendelsesområder

Er udviklet til de fleste typer skære- og slibeopgaver i højt- og lavlegeret stål, aluminium og kobber. Produktets store anvendelsesområde gør det til et godt og sikkert valg, hvis man kun ønsker at bruge én skærevæske i produktionen.

Blanding

Optimal temperatur for vand og koncentrat, 15-20°C.
Tilsæt altid koncentrat til vandet.
Den anbefalede koncentration er 6-12 %.

Egenskaber og fordele

- God smøring og lækolie separation
- Lille udslæb
- Gode rengørende egenskaber
- Minimal risiko for sæbedannelser
- God korrosionsbeskyttelse

ECOCOOL G40

Håndtering og opbevaring

Undgå hudkontakt. I tilfælde af hudkontakt vaskes med vand og sæbe. Brugt olie bortskaffes på en genbrugsstation eller tilsvarende. Der findes sikkerhedsdatablade på www.fuchs.com/dk, eller de leveres på anmodning.

Typiske data

Egenskaber	Metode	Værdi
Densitet @ 15 °C	ISO 12185	975 kg/m ³
pH 100%	DIN 51369	9,8
Farve	Visuel	Gul
pH-5vol.% i hanevand	DIN 51369	9,1
Refraktometer index	SLTM 143	1,2
Viskositet ved 40°C	ASTM D 7042	50 mm ² / s

Oplysningerne i denne produktbeskrivelse er baseret på den erfaring og know-how FUCHS besidder i udvikling og fremstilling af smøremidler og repræsenterer den nuværende state-of-the-art. Vore produkters præstationer kan være påvirket af en række faktorer, især anvendelsen, anvendelsesmetoden, det operationelle miljø, komponenters fysiske tilstand, mulig ekstern forurening osv. Begrundet i disse forhold er universelt gyldige udsagn om vore produkters funktion ikke mulige. Oplysningerne i denne produktbeskrivelse repræsenterer generelle, ikke-bindende retningslinjer. Produktbeskrivelsen giver ingen garanti, hverken direkte udtrykt eller underforstået, for produktets egenskaber eller egnethed til en given applikation.

Vi anbefaler derfor, at du konsulterer en FUCHS applikationsingeniør, for at diskutere anvendelsesområder og krav til produktets ydeevne, før produktet anvendes. Det er brugerens ansvar at teste den funktionelle egnethed af produktet og bruge det med den tilsvarende omhu.

Vore produkter gennemgår løbende forbedringer. Vi forbeholder os derfor ret til, til enhver tid og uden varsel, at ændre vort produktprogram, selve produkterne og deres fremstillingsmetoder samt alle oplysninger om vore produkter, medmindre andet er fastsat i kundespecifikke aftaler.

Med offentliggørelsen af denne produktbeskrivelse, ophører alle tidligere udgavers gyldighed. Enhver form for gengivelse, hel eller delvis, kræver forudgående skriftlig tilladelse fra FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS.

© FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS. Alle rettigheder forbeholdes