



Technische vloeistoffen - Metaalbewerking

Eurol Cutting Fluid ST

Minerale snijolie voor het verspanen van moeilijk bewerkbare staalsoorten

Omschrijving

Eurol Cutting Fluid ST is een snijolie op basis van minerale oliën met uitstekende Extreme Pressure eigenschappen. Het is bij uitstek geschikt voor de verspaning van moeilijk bewerkbare, hoogwaardige staalsoorten.

Eurol Cutting Fluid ST bevat stoffen die onder invloed van hoge drukken een semi-vaste smeerfilm met een zeer hoog drukopnemend vermogen vormen. Dit voorkomt aaneen lassen van spaan en spaanvlak.

Eurol Cutting Fluid ST wordt onverdund gebruikt en hecht sterk aan het werkstuk, waardoor het bijzonder geschikt is voor draadsnijden, frezen, tandwielsteken en dieptrekken.

N.B.: Eurol Cutting Fluid ST kan koper (legeringen) verkleuren.

Fysische eigenschappen

Kleur	bruin	
Dichtheid bij 20°C	0.905 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	37.5 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	5.7 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	87	ASTM D 2270
Vlampunt	164 °C	ASTM D 93
Pour point	-33 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E120540
Versie 1.2, 25-04-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.