



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Cutting Fluid ST

Mineral skjæreolje for maskinering av vanskelig bearbeidbare stålkvaliteter

Varenummer E120540 Versjon 1.2 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Cutting Fluid ST er en skjæreolje basert på mineraloljer med utmerkede egenskaper for ekstremt trykk. Den er spesielt egnet for bearbeiding av vanskelig bearbeidbare, høykvalitets ståltyper.

Eurol Cutting Fluid ST inneholder stoffer som under påvirkning av høyt trykk danner en semi-fast smørefilm med svært høy trykkopptakende evne. Dette forhindrer sammenloddning av spon og sponflate. Eurol Cutting Fluid ST brukes ufortynnet og fester seg sterkt til arbeidsstykket, noe som gjør den spesielt egnet for gjengesnitt, fresing, tannhjulssticking og dyp trekking.

NB: Eurol Cutting Fluid ST kan misfarge kobber (legeringer).

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	bruin	
Tetthet ved 20°C	0.91 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	164 °C	ASTM D 92

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.