



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Syncool G 3175

Mineralbasert vannblandbar metallbearbeidingsvæske

Varenummer E120700 Versjon 1.1 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Syncool G 3175 er en mineral, emulgerbar væske for de ikke-problematiske skjæreoperasjonene, hvor kjøling er av primær betydning. Takket være de tilsatte emulgatorene dannes det en melkaktig, stabil emulsjon etter blanding med vann.

Eurol Syncool G 3175 er fri for både nitritter og formaldehydgivere og brukes til bearbeiding (dreining, boring, saging) av ulike stålkvaliteter. Det beskytter arbeidsstykkene mot korrosjon og har liten tendens til å skumme.

Tilsett Eurol Syncool G 3175 til vann med en hardhet mellom 10° dH og 25° dH mens det røres. Tilsett aldri Eurol Syncool G 3175 først og vann som nummer to; i denne rekkefølgen dannes det ingen stabil emulsjon.

Eurol Syncool G 3175 er svært egnet for skjæreoperasjoner av ulegert og lavlegert stål på dreiebenker og søylebor. Kontroller kompatibiliteten med gule metaller før bruk.

Eurol Syncool G 3175 gir 1° Brix per % i emulsjon og har en anbefalt bruks-konsentrasjon på 7% i vann.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	lichtbruin	
Tetthet ved 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

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.