



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Syncool B 3145

Allsidig vannløselig metallbearbeidingsvæske

Varenummer E120710 Versjon 1.0 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Syncool B 3145 er en mineral, emulgerbar væske for generelle maskineringsoperasjoner, med et bredt bruksområde. Etter blanding med vann dannes en melkeaktig, stabil emulsjon.

Eurol Syncool B 3145 er fri for både borsyre og formaldehydgivere og brukes til bearbeiding (dreining, boring, saging) av ulike stålkvaliteter og aluminium. Det beskytter arbeidsstykkene mot korrosjon og har liten tendens til å skumme.

Tilsett Eurol Syncool B 3145 til vann med en hardhet mellom 10° dH og 30° dH mens det røres. Tilsett aldri Eurol Syncool B 3145 først og vann som andre; i denne rekkefølgen dannes ingen stabil emulsjon.

Eurol Syncool B 3145 er svært egnet for skjæring, dreining, fresing, boring og saging.

Eurol Syncool B 3145 gir 1° Brix per % i emulsjon, med en anbefalt bruks-konsentrasjon på 6% i vann for generelle operasjoner og 8% for middels til tunge operasjoner.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	Geel	
Tetthet ved 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	100 °C	ASTM D 92
PH	9.7	

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.