



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Syncool B 3145

Alsidigt vandblandbart metalbearbejdningssvæske

Artikel nummer E120710 Version 1.0 15/04/2025

Produkt information

Eurol Syncool B 3145 er en mineral, emulgerbar væske til generelle bearbejdningssprocesser med et bredt anvendelsesområde. Efter blanding med vand dannes en mælkeagtig, stabil emulsion.

Eurol Syncool B 3145 er fri for både borsyre og formaldehyd-donorer og anvendes til bearbejdning (drejning, boring, savning) af forskellige ståltyper og aluminium. Det beskytter emnerne mod korrosion og har lav tendens til skumdannelse.

Tilsæt Eurol Syncool B 3145 til vand med en hårdhed mellem 10° dH og 30° dH under omrøring. Tilsæt aldrig Eurol Syncool B 3145 først og vand som det andet; i denne rækkefølge dannes der ikke en stabil emulsion.

Eurol Syncool B 3145 er meget velegnet til skæring, drejning, fræsning, boring og savning.

Eurol Syncool B 3145 giver 1° Brix pr. % i emulsion, ved en anbefalet brugs-koncentration på 6% i vand til generelle processer og 8% til mellem til tunge processer.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	Gul	
Massefylde 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, Holland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.