



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Syncool G 3175

Mineralsk vandblandbar metalbearbejdningsvæske

Artikel nummer E120700 Version 1.1 15/04/2025

Produkt information

Eurol Syncool G 3175 er en mineral, emulgerbar væske til de ikke-problematiske spåntagende bearbejdningsprocesser, hvor køling er af primær betydning. Takket være de tilsatte emulgatorer dannes der efter blanding med vand en mælkeagtig, stabil emulsion.

Eurol Syncool G 3175 er fri for både nitritter og formaldehyd-donorer og anvendes til bearbejdning (drejning, boring, savning) af forskellige ståltyper. Det beskytter emnerne mod korrosion og har en lav tendens til skumdannelse.

Tilsæt Eurol Syncool G 3175 til vand med en hårdhed mellem 10° dH og 25° dH under omrøring. Tilsæt aldrig Eurol Syncool G 3175 først og vand som det andet; i denne rækkefølge dannes der ikke en stabil emulsion.

Eurol Syncool G 3175 er meget velegnet til skæreoperationer af ulegeret og lavlegeret stål på drejebænke og søjleboremaskiner. Kontroller kompatibiliteten med gule metaller før brug.

Eurol Syncool G 3175 giver 1° Brix pr. % i emulsion og har en anbefalet brugs-koncentration på 7% i vand.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	lysebrun	
Massefylde 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, 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.