

# Eurol Syncool G 3175

## Minerale watermengbare metaalbewerkingsvloeistof

Artikelnummer E120700 Versie 1.1 15/04/2025

### Productinformatie

Eurol Syncool G 3175 is een minerale, emulgeerbare vloeistof voor de niet problematische verspanende bewerkingen, waar de koeling van primair belang is. Door de toegevoegde emulgatoren ontstaat na menging met water een melkachtige, stabiele emulsie.

Eurol Syncool G 3175 is vrij van zowel nitrieten als formaldehydedonoren en wordt toegepast voor het bewerken (draaien, boren, zagen) van diverse staalsoorten. Het beschermt de werkstukken tegen corrosie en heeft weinig neiging tot schuimen.

Voeg Eurol Syncool G 3175 toe aan water met een hardheid tussen 10° dH en 25° dH terwijl wordt geroerd. Voeg nooit Eurol Syncool G 3175 als eerst toe en water als tweede; in deze volgorde wordt geen stabiele emulsie gevormd.

Eurol Syncool G 3175 is zeer geschikt voor snijbewerkingen van ongelagerd en laaggelagerd staal op draaibanken en kolomboren. Controleer de compatibiliteit met gele metalen voor gebruik.

Eurol Syncool G 3175 geeft 1° Brix per % in emulsie en heeft een aanbevolen gebruikconcentratie van 7% in water.

### Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	lichtbruin	
Dichtheid bij 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Vlampunt	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)**

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen