



## Eurol Syncool B 3145

Veelzijdige watermengbare metaalbewerkingsvloeistof

### Omschrijving

Eurol Syncool B 3145 is een minerale, emulgeerbare vloeistof voor algemene verspanende bewerkingen, met een breed toepassingsbereik. Na menging met water ontstaat een melkachtige, stabiele emulsie.

Eurol Syncool B 3145 is vrij van zowel boorzuur als formaldehydedonoren en wordt toegepast voor het bewerken (draaien, boren, zagen) van diverse staalsoorten en aluminium. Het beschermt de werkstukken tegen corrosie en heeft weinig neiging tot schuimen.

Voeg Eurol Syncool B 3145 toe aan water met een hardheid tussen 10° dH en 30° dH terwijl wordt geroerd. Voeg nooit Eurol Syncool B 3145 als eerst toe en water als tweede; in deze volgorde wordt geen stabiele emulsie gevormd.

Eurol Syncool B 3145 is zeer geschikt voor snijden, draaien, frezen, boren en zagen.

Eurol Syncool B 3145 geeft 1° Brix per % in emulsie, bij een aanbevolen gebruikconcentratie van 6% in water voor algemene bewerkingen en 8% voor gemiddelde tot zware bewerkingen.

### Fysische eigenschappen

Kleur	Geel	
Dichtheid bij 20°C	0.955 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	70.6 cSt	ASTM D 445
Vlampunt	100 °C	ASTM D 93
pH	9.7	

Artikelnummer E120710  
Versie 1.0, 18-06-2019

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://www.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.