



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Syncool U 6100

Fullsyntetisk, bredt anvendelig, løselig metallbearbeidingsvæske

Varenummer E120720 Versjon 1.2 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Syncool U 6100 er en fullsyntetisk vannløselig metallbearbeidingsvæske, anbefalt for bruk med alle vanlige legeringer og egnet for de tøffeste bearbeidingsprosessene. Blant annet kan Eurol Syncool U 6100 brukes til sliping, boring, saging og andre sponfraskillende bearbeidinger.

Eurol Syncool U 6100 er egnet for bruk med de fleste aluminium- og kobberlegeringer, selv om det anbefales å sjekke for flekker.

For å muliggjøre jevne bearbeidinger har Eurol Syncool U 6100 en utmerket kjølede og rengjørende effekt.

Den mineraloljefrie formuleringen er sammensatt for å være svært motstandsdyktig mot enhver mikrobiell vekst. Denne motstanden mot mikrobiell vekst garanterer både lengre levetid for væsken og unngåelse av lukt.

Uansett om mykt eller hardt vann brukes ved fremstilling av løsningen, gir Eurol Syncool U 6100 en lavskummende væske, som garanterer maksimal kjøling og beskyttelse av både arbeidsstykket og verktøyet.

Ved den anbefalte bruks-konsentrasjonen på 10% gis utmerket korrosjonsbeskyttelse. Bruks-konsentrasjonen kan overvåkes med et refraktometer, hvor Eurol Syncool U 6100 gir 1,3% per ° Brix.

Tilsett alltid Eurol Syncool U 6100 til vann under kontinuerlig omrøring.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	Geel	
Tetthet ved 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

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.