

## YX Smøreolje UnoCut Aqua 6400

Semisyntetisk vannblandbart borbasert kjøle-/smøremiddel

### Karakteristik

UnoCut Aqua 6400 er en moderne, borbasert, semisyntetisk kjøle-/smøremiddel som inneholder siste generasjon av lavtskummende emulgeringsteknologi.

UnoCut Aqua 6400 motvirker formaldehyd, inneholder ingen biocider og er fri for sekundære aminer og møter de høye ytelseskrav i moderne maskinverksted, samtidig som produktet lever opp til de nyeste EHS-standarder.

UnoCut Aqua 6400 er spesielt velegnet til høytstående multimetallbearbeidningsapplikasjoner.

UnoCut Aqua 6400 er basert på nyeste polymer emulgatorteknologi med lav skumdannelse, som gir enestående emulsjonsrenhet og stabilitet, stabil med vannhardhet opp til 42°dH og ekstremt lavtskummende egenskaper ved høye trykk (opp til 70 bar).

### Typiske bruksområder

- Utviklet for generell og vanskelig bearbeidning av jernholdige metaller herunder rustfritt stål og legeret stål.
- Bearbeidning av aluminiumlegeringer med høyt silisium.
- Gule metallegeringer.
- Komposit og polymere materialer.
- Titaniumlegeringer - i høye konsentrasjoner.
- Høytrykkskyllesystemer.

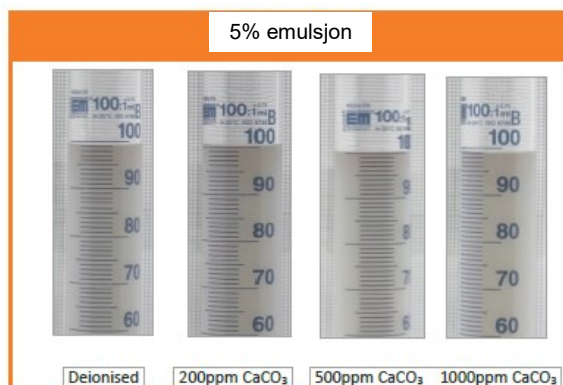
### Fordeler

- Ekstremt lavt skummende selv ved høye trykk og under lange arbeidsprosesser. Baseret på neste generasjon av lavskummende emulgeringsteknologi.
- Fremragende emulsjonsstabilitet og renhet selv i hardt vann.
- Et premium sekundært aminfritt og formaldehydfrigjørende biocidfritt produkt som gir høy bearbeidningsevne og robust korrosjonsbeskyttelse (jernholdige og gule metaller).
- Fremragende pH-buffer for å opprettholde væskens levetid og redusert vedlikehold.
- Bevisst høy aksept av operatøren uten lukt

### Veiledende blandingsforhold

- Alm. bearbeidning 5%-6%.
- Vanskeligere bearbeidning 7%-9%.
- Dyphulls boring 6%-8%.
- Gjenging 6%-8%.
- Sliping 3%-10%.

### Emulsjonskvalitet



Kontroller alltid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren av det originale utstyr under hensyntagen til utstyrets driftsbetingelser og kundens vedlikeholdspraksis.

Informasjoner som er oppgitt er typiske generelle data, og utgjør ikke en spesifikasjon, men er en indikasjon på løpende produksjon innenfor akseptable produksjonstoleranser. Rett til endringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse avløser alle tidligere utgivelser og den dertil inneholdende informasjon.

## YX Smøreolje UnoCut Aqua 6400

Semisyntetisk vannblandbart borbasert kjøle-/smøremiddel

### VIGTIGT!

Ved fremstilling av emulsjon blandes oljen i vannet og ikke omvendt. Dermed oppnås den beste emulssjonsstabiliteten.

### Vedlikehold av emulsjon

For å oppnå optimal levetid på emulsjonen er det viktig å utføre følgende; Forbland emulsjonen eller anvend mikser før påfyllning. Kontroller jevnlig konsentrasjonen med et refraktometer og juster om nødvendig. Best resultat oppnås ved å justere med en svakere eller sterkere emulsjon. Fjern lekkolje med f.eks. en oljeskimmer. Sirkuler emulsjonen gjennom filter og fjern spon. Skift emulssjonen hvis den begynner å lukte, er blitt forurenset eller skiller seg. Rens maskinen med egnet desinfeksjonsmiddel.

### Produktstyring

Arbeidskonsentrasjon skal kontrolleres nøye og overvåkes daglig, da høyere eller lavere arbeidskonsentrasjoner kan gi følgevirksomheter for bruk, helse og sikkerhet. Maskiner skal rengjøres regelmessig. Væske- og partikkelforurensinger bør holdes på et minimum. Dette er viktig, spesielt hva angår bakteriekontroll, at det er i overensstemmelse med de seneste råd fra statlige og profesjonelle kilder. Detaljerte referanse kilder er siteret på sikkerhetsdatabladet.




### Lagerhåndtering

- Produktet bør oppbevares innendørs – ideelt temperaturområde +10 °C til +30 °C.
- Unngå direkte sollys.
- Levetid for produktet er 12 måneder fra produksjonsdato, hvilket fremgår på etikett/emballasje.
- Unngå vann på toppen av fatet.

### Produktblanding

YX Smøreolje A/S anbefaler bruk av automatiske blandingsystemer. Ved manuell blanding skal konsentratet alltid tilsettes i vannet med maksimal omrøring. Hvis vannet tilsettes i konsentratet, kan emulsjonen ustabil. Unngå å blande meget kaldt konsentrat eller vann. Kontroller emulssjonsstyrken ved hjelp av et kalibrert refraktometer.

### Tekniske data (typisk)

Farve	
konsentrat	Gul-aktig væske
emulsjon	lys, delvis gjennomsiktig
Egenvekt $\gamma$ /15,5°C	1,0
pH $\gamma$ / 5% fortynning	9,4
Korrosjonstest, IP 287 (%)	2,0 
	2,5 
	3,0 
Refraktometer indeks	1,2
Merkningspliktig	Fare
Artikelkode	I6605

YX Smøreolje A/S fraskriver seg ethvert ansvar for tap eller skade, oppstått ved bruk av dette produkt på måte som ikke er spesifikt angitt nøye i produktdatablad.

### Helse sikkerhet oppbevaring og miljø

Basert på nåværende tilgjengelige informasjoners anses dette produkt ikke å gi utilsiktede helsemessige påvirkninger når det benyttes etter forskriftene og i overensstemmelse med anbefalingene i produktets sikkerhetsdatablad (SDB). Databladene fremsendes etter anmodning gjennom Deres lokale forhandler eller via internett. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål enn det er beregnet til. Ved bortskaffelse av det brukte produkt skal miljøreglerne og det lokale avfallreglementet overholdes.