

## YX Smøreolie UnoCut Aqua 6400

Semisyntetisk vandblandbart borbaseret køle-/smøremiddel

### Karakteristik

UnoCut Aqua 6400 er en moderne, borbaseret, semisyntetisk køle-/smøremiddel, der indeholder seneste generation af lavtskummende emulgeringsteknologi.

UnoCut Aqua 6400 modvirker formaldehyd, indeholder ingen biocider og er fri for sekundære aminer og imødekommer de høje ydelseskrav i det moderne maskinværksted, samtidig med produktet lever op til de nyeste EHS-standarder.

UnoCut Aqua 6400 er specielt velegnet til højtydende multimetallbearbejdningsapplikationer.

UnoCut Aqua 6400 er baseret på nyeste polymere emulgatorer med lavt skumdannelse, som giver enestående emulsionsrenhed og stabilitet, stabil med vandhårdhed op til 42°dH og ekstreme lave skummende egenskaber ved høje tryk (op til 70 bar).

### Typiske applikationer

- Udviklet for generel og svær bearbejdning af jernholdige metaller herunder rustfrit stål og legeret stål.
- Bearbejdning af aluminiumlegeringer med højt silicium.
- Gule metallegeringer.
- Komposit og polymere materialer.
- Titaniumlegeringer - i høje koncentrationer.
- Højtrykskølesystemer.

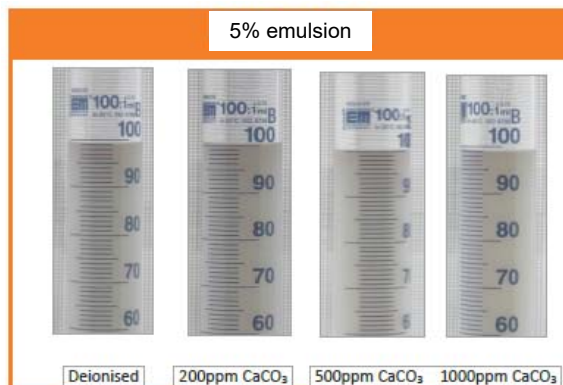
### Fordele

- Ekstremt lav skumdannelse, selv ved høje tryk og under lange arbejdsprocesser. Baseret på næste generation af lav-skums emulgeringsteknologi.
- Fremragende emulsionsstabilitet og renhed selv i hårdt vand.
- Et premium sekundært aminfrit og formaldehydfrigørende biocidfrit produkt, der leverer høj bearbejdningsevne og robust korrosionsbeskyttelse (jernholdige og gule metaller).
- Fremragende pH-buffer for at opretholde væskens levetid og reducere vedligeholdelsestiden.
- Bevist høj accept af operatøren uden lugt

### Vejl. blandingsforhold

- Alm. bearbejdning 5%-6%.
- Sværere bearbejdning 7%-9%.
- Dybhulsboring 6%-8%.
- Gevindskæring 6%-8%.
- Slibning 3%-10%.

### Emulsionskvalitet



Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktions-tolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

## YX Smøreolie UnoCut Aqua 6400

Semisyntetisk vandblandbart borbaseret køle-/smøremiddel

### VIGTIGT!

Ved fremstilling af emulsion blandes olien i vandet og ikke omvendt. Dermed opnås den bedste emulsionsstabilitet.

### Vedligeholdelse af emulsion

For at opnå optimal levetid på emulsionen er det vigtigt at iagttage følgende; Forbland emulsionen eller anvend mixer før påfyldning. Kontroller jævnlige koncentrationen med et refraktometer og juster om nødvendigt. Bedst resultat opnås ved at justere med en svagere eller stærkere emulsion. Fjern lækolie med eks. en olieskimmer. Cirkuler emulsionen gennem filter og fjern spånerne. Skift emulsionen hvis den begynder at lugte, er blevet forurenset eller skiller ad. Rens maskinen med et egnet desinfektionsmiddel.

### Produktstyring

Arbejdskoncentration skal kontrolleres omhyggeligt og overvåges dagligt, da højere eller lavere arbejdskoncentrationer har følgevirkninger for sundhed og sikkerhed. Maskiner skal renses ud regelmæssigt. Væske- og partikelforureninger bør holdes på et minimum. Dette er vigtigt, især hvad angår bakteriekontrol, og det er i overensstemmelse med de seneste råd fra statslige og professionelle kilder. Detaljerede referencekilder er citeret på sikkerhedsdatabladet.

### Lagerhåndtering

- Produktet bør opbevares indendørs – ideelt temperaturområde +10 °C til +30 °C.
- Undgå direkte sollys.
- Levetid for produktet er 12 måneder fra produktionsdato, hvilket fremgår af etiket/emballage.
- Undgå vand på top af tromle.

### Produktblanding

YX Smøreolie A/S tilråder at bruge automatiske blandingsystemer. Ved manuel blanding skal koncentratet altid tilsættes til vandet med maksimal omrøring. Hvis vandet tilsættes til koncentratet, kan emulsionen vise sig at være ustabil. Undgå at blande meget koldt koncentrat eller vand. Kontroller emulsionsstyrken ved hjælp af et kalibreret refraktometer.

### Tekniske data (typisk)

Farve	
koncentrat	gullig væske
emulsion	lys, delvis gennemsigtig
Vægtfylde <sup>v</sup> /15,5°C	1,0
pH <sup>v</sup> / 5% fortynding	9,4
Korrosionstest, IP 287 (%)	2,0
	2,5
	3,0
Refraktometer index	1,2
Mærkningspligtig	Fare
Artikelkode	I6605

Side 2 af 2

Rev.: 9. November 2020

### Ansvarsfraskrivelse

YX Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

### Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbreds-påvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDB). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.