

Uno-X Smøreolie UnoCut Aqua 3010

Vandblandbart køle-/smøremiddel

Karakteristik

UnoCut Aqua 3010 er et vandblandbart, mineraloliebaseret og bioresistent kølesmøremiddel, der ved blanding med vand danner en stabil mælkevid emulsion.

UnoCut Aqua 3010 er universelt anvendeligt og kan med fordel anvendes til generel bearbejdning af jernholdige og ikke jernholdige metaller samt til olieresistente plastikforbindelser.

UnoCut Aqua 3010 er formuleret med henblik på højeste arbejdsmiljømæssige standard og indeholder ikke bor- chlor og svulholdige additiver, phenol-, nonylphenoethoxylater, natriumnitrit, siliconeholdige skumdæmpere og farve.

UnoCut Aqua anbefales til alle former for metalbearbejdning såsom drejning, fræsning, boring samt i begrænset også omfang slibning.

UnoCut Aqua 3010 indeholder en multimetall korrosionsinhibitor, der sikre effektiv, pletfri overfladebeskyttelse af alle metaller herunder rødgods, aluminium og dets legeringer.

UnoCut Aqua 3010's relativt høje olieindhold medfører fremragende grænsesmørende egenskaber og dermed nedsættes kraftforbrug og værktøjsslid. Endvidere sikre den tilbageværende oliefilm en god korrosionsbeskyttelse af maskiner, værktøj og færdigvare.

Blandingsforhold

Anbefalet blandingsforhold: 4-7% afhængig af bearbejdningens sværhedsgrad, emnemateriale samt ønsket overfladefinish.

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 jævnligt 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 forurenet 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.

Ansvarsfraskrivelse

Uno-X 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.

Uno-X Smøreolie UnoCut Aqua 3010

Vandblandbart køle-/smøremiddel

Lagerhåndtering

- Produktet bør opbevares indendørs – ideelt i temperaturområde +10 °C til +30 °C.
- Undgå direkte sollys.
- Levetid for produktet er 6 måneder fra produktionsdato, hvilket fremgår af etiket/emballage.
- Undgå vand på top af tromle.

Produktblanding

Uno-X 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	mælkehvid
Vægtfylde v/20°C kg/m ³	910
pH v/ 5%	9,8
Olieindhold, %	80
Rust test IP286, %	4,0
Brix-faktor, %	1,0
Mærkningspligtig	Xi
Artikelkode	61050

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.