

ULTRACUT® EVO 260

Højtryksadditiveret køle-/smøremiddel til svær bearbejdning

Produktbeskrivelse:

ULTRACUT 260 er et vandblandbart køle-/smøremiddel med højt indhold af raffineret mineralolie (40%). Produktet er kraftigt højtryksadditiveret, og giver fremragende smøring ved selv meget vanskelige bearbejdninger som f.eks. gevindskæring eller rømning i Titan legeringer, rustfrit og syrefast samt værktøjsstål og aluminiumslegeringer.

Kombinationen af gode højtryksegenskaber og en lang forudsigelig sumplevetid, betyder øget produktivitet og en omkostningsbesparende anvendelse af produktet.

Afviser fremmedolie, lavtskummende, ideel til brug på såvel individuelle bearbejdningsmaskiner som på centralanlæg.

Egenskaber:

- Giver optimal værktøjslevetid
- Giver en fremragende overfladefinish
- Tillader øget produktionshastighed
- Enestående modstandsevne mod bakterie- og svampevækst

Anvendelse: Anbefalet blandingsforhold: Ultracut 260 bør blandes i forholdet 1:20 til 1:40, afhængig af bearbejdningens sværhedsgrad, materialet samt vandets hårdhedsgrad. (Svarende til 2,8 - 5,1 % aflæst på refraktometer).

Korrekt blandingsforhold og økonomisk anvendelse af produktet opnås bedst ved brug af automatiske køle-/smøremiddelmixer. Ved manuel blanding påfyldes koncentratet i vand under omrøring.

Ultracut 260 danner en mælkehvid emulsion ved opblanding med vand.

Tekniske og fysiske data

Udseende:	Koncentratet er klart, brunt. Danner en mælkehvid emulsion opblandet med vand.
Lugt:	Mild lugt af mineralolie.
Vægtfylde:	1,0.
pH-værdi:	9,6 ved fortynding 1:15.
Viskositet:	295 cSt. ved 21° C.
Mineralolie:	Min. 40 % raffineret mineralolie.
Indeholder ikke:	Formaldehydafgivende biocider eller nitrit.
Opbevaring:	0-30° C. Frostfrit. Opbevares køligt og beskyttes mod direkte sollys.
Forpakning:	57010000 5 ltr. 57011000 20 ltr. 57012000 60 ltr. 57013000 200 ltr.

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Irriterer øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.