

ULTRACUT V639

Stærkt EP ladet køle-/smøremiddel til svær bearbejdning

Produktbeskrivelse: ULTRACUT V639 er et mineralolie baseret, vandblandbart køle-/smøremiddel uden indhold af klor, nitrit, aminer og borsyre. Produktet er kraftigt højtryksadditiveret, og giver fremragende smøring ved svære og krævende spåntagende bearbejdninger i hårde aluminiumslegeringer og højtlegerede ståltyper.

Egenskaber:

- Højt indhold af EP additiver, giver ekstra smøring ved svære og krævende spåntagende bearbejdninger
- Lavtskummende
- Biostabil
- Hudvenlige egenskaber (pH 7,5 - 8,8)
- Uden aminer, borsyre, klor eller nitrit

Anvendelse: Anbefalet blandingsforhold - Bearbejdning af stål: 5-10%, bearbejdning af højt legeret stål: 5-20% og spånløs bearbejdning: 10-20%.

Koncentrationen af emulsionen kontrolleres nemt ved hjælp af et refraktometer. Den aflæste refraktometerværdi ganget med refraktometerfaktoren giver koncentrationen i procent.

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

Før anvendelse af produktet anbefales brug af Rocol Systemrens 048, herved opnås maksimale startbetingelser for en langtidsholdbar emulsion.

Max. levetid og holdbarhed for emulsionen opnås ved ofte at kontrollere og regulere blandingsforholdet. Det er vigtigt at efterfylde maskinsumpene med friskblandet køle-/smøremiddel til max. volumen, især op til weekender og stilstandsperioder.

Tekniske og fysiske data

Udseende:	Koncentratet er gulbrunt.
Lugt:	Mild lugt af mineralolie
Massefylde:	0,98 v. 20°C. (DIN 51 757).
pH-værdi (100 g/l ved 20°C):	9,2 (DIN 51 369)
Viskositet:	Ca. 160 cSt. ved 20°C. (DIN 51 562)
Mineralolie:	29 %.
Korrosionsbeskyttelse ved 2%:	RO-SO (DIN 51360/1)
Modstandsdygtighed:	Afviser vangeolie.
Refraktometer faktor:	1,1.
Opbevaring:	5-40°C. Frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.
Holdbarhed:	Mindst 6 mdr. under de anviste forhold.
Varenummer/forpakning:	57025091 - 60 ltr. 57025092 - 200 ltr.

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.rocol.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T
E
K
N
I
S
K
D
A
T
A
B
L
A
D