

ULTRACUT 320

Semisyntetisk slibe- og skærevæske

Produktbeskrivelse: ROCOL ULTRACUT 320 er en vandblandbar, semi-syntetisk, skære og slibevæske, velegnet til spåntagendebearbejdning og slibning i de fleste jern og ikke jern-holdige metaller.

ROCOL ULTRACUT 320 er højtryksadditiveret, lavtskummende, udviklet specielt til medium/svære skærendeog spåntagende bearbejdninger, udviser særdeles gode køle- og smøreegenskaber selv under høje væsketryk.

Danner stabil og langtidsholdbar emulsion, giver god beskyttelse mod rust på maskiner og værktøj.

Egenskaber:

- Gode værktøjs-standtider
- Velegnet til slibning samt spåntagende bearbejdning
- Gode køle- og smøreegenskaber under høje væsketryk
- Indeholder ingen nitrit eller formaldehydafgivende biocider

Anvendelse: Anbefalet blandingsforhold - ROCOL Ultracut 320 bør blandes i forholdet 1:20 til 1:60, afhængig af bearbejdningens sværhedsgrad, materialet samt vandets hårdhedsgrad.

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

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

Tekniske og fysiske data:

Udseende:	Koncentratet er mørkegrønt. Blandet med vand dannes en transparent blå emulsion
Blandingsforhold:	1:20 til 1:40 (svarende til 2,4-4,6 % aflæst på refraktometer)
Slibning:	1:40 til 1:60 (1,5-2,4 % aflæst på refraktometer)
Lugt:	Mild lugt af mineralolie
Massefylde:	1,02
pH-værdi:	9,3 ved 1:40
Viskositet:	370 cSt. ved 20°C
Mineralolie:	40 % kraftigt hydreret mineralolie
Opløselighed:	100 % opløseligt i vand. Uopløseligt i de fleste opløsningsmidler
Indeholder ikke:	Formaldehydafgivende biocider eller nitrit
Opbevaring:	0-30° C. Frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys
Varenummer/forpakning:	57015000 200 ltr

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