HOUGHTON
Fluid Technology & Service Worldwide

TECHNICKÉ INFORMACE

ROLLUB 514 KME-C
koncentrát válcovacího oleje

POPIS
Je přípravek pro přípravu válcovací emulse. Je vysoce výkonný válcovací olej pro legování Cu.

CHEMICKÉ VLASTNOSTI
základní složkou je syntetický ester s odpovídajícími protikorosními složkami. Obsahuje syntetická maziva dle nejnovějších technologií které mají velmi pozitivní vliv na vlastnosti.Použitím vhodných emulgátorů se docílila správná velikost mikrokapiček.

POUŽITÍ
Doporučená koncentrace výrobcem je 3 – 5% . Lze použít i pro extrémní podmínky.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ
Produkt skladovat v suchých, temperovaných skladech. Produkt je skladovatelný 6 měsíců při teplotě ve skladu od 5℃ do 20℃.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST
Produkt neobsahuje žádné rakovinotvorné, jedovaté látky jako jsou fenoly,nitridy,ani polychlorované difenyly. Manipulujte odpovídajícím manipulačním zařízením.

LIKVIDACE
Dle odpovídajících předpisů o likvidaci viz. bezp. list

DATA

Měrná hmotnost při 20℃:	0,91 ± 0,02 g/ml
Kinem. viskozita při 40℃:	36 m2/s
Hydrodynamická viskozita při 40℃	34 m2/s
Číslo kyselosti	4 mgKOH/g
saponifikační číslo	38 mgKOH/g
refrakční index při 40℃	1,472
Test na mědi (konc.)	negativní
Test na mědi(emulse 3% dest.vody)	negativní
pH hodnota(3%dest.vody)	7,5
ESI	70%
kapkovitost od	1,2µm