

COOLWAY E 32

Skæreolie

ANVENDELSE

CoolWay E 32 kan bruges til de fleste typer almindeligt forekommende skære- og slibeoperationer i forskellige materialer (dog ikke til magnesium pga. brandrisikoen).

Til boring, fræsning, drejning osv. i jern, koldstål og lavtlegeret stål anbefales 4 - 10 % olie i vand. Til slibning i ovenstående materiale samt generel bearbejdning i kobber og messing anbefales 4 % olie i vand. Olien skal altid tilsættes vandet og ikke omvendt.

Skal opbevares frostfrit.

FORDELE

CoolWay E32 giver en lavtskummende emulsion med god rustbeskyttelse.

EGENSKABER

Ved skærende bearbejdning af metaller har skærevæsken til opgave at køle, smøre og rustbeskytte. Når man først og fremmest kræver køling, bør man anvende emulsioner eller opløsninger med vand.

Denne type skærevæske har en betydelig bedre varmeafledende evne end rene skæreolier.

CoolWay E 32 er en emulgerbar skæreolie, som giver en stabil, smørende og rustbeskyttende emulsion. I produktet indgår skumdæmpere og bakteriehæmmende additiver. Den anvendte type baseolie er en højtraffineret naphtenbaseolie.

CoolWay E 32 anvendes også til rustbelyttelse af visse kølesystemer på især marinemotorer. Til dette anbefales en koncentration på 4%.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Farve (koncentrat)	Visuel	-	brun
Farve (emulsion - 5%)	Visuel	-	mælke- hvid
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	917
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	40,0
Rustbeskyttelse ved 4 %	IP 125	-	0/0-0
pH ved 5 % konc.	-	-	9,3
Refraktometerindex	-	-	1

HÅNDTERING OG BRUG

Produktet bør kun anvendes efter sit formål.
Undgå hudkontakt med brugt olie - længerevarende hudkontakt med brugt motorolie kan medføre hudkræft.
Hvis olie kommer på huden - vask med sæbe og vand.
Beskyt miljøet - hæld ikke olie i afløb eller naturen.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Ved indtagelse - undgå opkastning og søg læge.

BLANDINGSFORHOLD

Normalt : 4 - 10 %
Minimum 4% for at sikre rustbeskyttelse.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN
ISO 14001

