

CUTWAY F 7

Skæreolie

ANVENDELSE

CutWay F 7 anbefales både til let bearbejdelig stål og til ikke-jernholdige legeringer, såsom kobber- og aluminiumslegeringer.

FORDELE

- god smøreevne og lang levetid.
- meget lugtsvag.
- vandklar.
- misfarver ikke messing, kobber og aluminium.
- olietype og tilsat additiv minimerer olietåge.
- beskytter mod rust og korrosion.
- lav viskositet giver effektiv køling og god spåntransport.

EGENSKABER

CutWay F 7 er en vandklar skæreolie, som bl.a. består af syntetisk olie og estere. Blandingen indeholder ikke svovl, klor eller andre højtryksadditiver, men får sine særlige egenskaber gennem indholdet af estere. De giver CutWay F 7 en stor smøreevne og medvirker til at give de bearbejdede emner en meget fin overfladefinish. Dette kombineret med oliens gennemsigtighed gør den velegnet til hurtiggående automatmaskiner, som masseproducerer præcisionsdele.

CutWay F 7 har ikke de svovlbehandlede oliers store filmstyrke, men den pletter ikke kobber, messing eller lignende legeringer, hvorfor den normalt anvendes til let bearbejdelig stål og til ikke-jernholdige legeringer, såsom kobber- og aluminiumslegeringer.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Densitet ved 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	839
Kin. viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	8,5
Kin. viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	2,43
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	164
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-48
Farve	ASTM D 1500	-	<0,5
Farve	Visuel	-	farveløs
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	115
Kobber korrosion 3h / 100 °C	ASTM D 130	-	1A

HÅNDTERING OG BRUG

ERROR: A view of that name cannot be found in the specified database

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN
ISO 14001

