

CUTWAY F 22

Skæreolie

ANVENDELSE

CutWay F 22 er en lys komponderet skæreolie, velegnet til hurtiggående automatmaskiner, som masseproducerer præcisionsdele. CutWay F 22 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.

CutWay F 22 er endvidere velegnet som skæreolie ved arbejder i magnesium, hvor boreolier kan være farlige at anvende på grund af, at friskbearbejdede magnesiumoverflader i berøring med vand vil være tilbøjelige til at udvikle brint.

FORDELE

- god smøreevne.
- indeholder ikke klor- eller svovl-additiver.
- pletter ikke kobber- og messinglegeringer.
- beskytter effektivt mod rust og korrosion.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
ISO VG	-	-	22
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	865
Viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	21,0
Viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	4,5
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-15
Flammepunkt PM	ASTM D 93	°C	194
TAN	ASTM D 974	mg KOH/g	0,84
Farve	ASTM D 1500	scale	0,5

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.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

EGENSKABER

CutWay F 22 består af højt raffineret paraffinsk mineralolie og fede olier. Blandingen indeholder ikke svovl, klor eller andre højtryksadditiver, men får sine særlige egenskaber gennem indholdet af fede olier. De giver CutWay F 22 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 22 er meget iltstabil, hvorfor den ikke bliver harsk, som rene fede olier. Desuden beskytter CutWay F 22 værktøjsmaskinerne mod korrosion, ligesom emnerne beskyttes mod rustdannelse under kortvarig oplagring.