

STRATUS 222

Metalbearbejdning

ANVENDELSE

Stratus 222 er en lys komponenteret skæreolie, velegnet til hurtiggående automatmaskiner, som masseproducerer præcisionsdele. Stratus 222 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.

Stratus 222 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

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN
ISO 14001

