

# STRATUS 208 HC

## Metalbearbejdning

### ANVENDELSE

Stratus 208 HC 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

Stratus 208 HC er en vandklar skæreeolie, 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 Stratus 208 HC 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.

Stratus 208 HC 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 <sup>3</sup>	839
Kin. viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,5
Kin. viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN  
ISO 14001

