

Rhenus SLB 220

Vandudskillende vangeolie ISO VG 220

Beskrivelse:

Rhenus SLB 220 er en vandudskillende vange- og smøreolie til bearbejdningsmaskiner.

Anvendelse:

Rhenus SLB 220 er velegnet til de nyeste NC og CNC-maskiner og fleksible bearbejdningssystemer, hvor der kræves høj positioneringsnøjagtighed for at opnå topkvalitets overfladefinish og komponenttolerancer.

Undersøgelser af "Fachhochschule Darmstadt (polytechnic Darmstadt)" viste, at produktets friktionsegenskaber ligger tæt på de optimale muligheder.

Der forekom ingen ujævn gang ved nogen af slædehastighederne.

Rhenus SLB 220 udmærker sig ved sin præcise og hurtige Stick-slip effekt i kombination med Rhenus-kølemidlemulsioner. "Schmidt-Testen" er en test, der undersøger vandudskillelsen mellem vangeolier og kølesmøremidler – de gode til meget gode værdier opnås efter 1 time og meget gode værdier efter 1 dag.

Emulsionens ensartethed og stabilitet i maskinen svækkes ikke af den hurtige udskillelse af vangeolie fra emulsionen, når maskinen har stået stille.

Egenskaber

- Enestående klæbeevne
- Lave statiske friktionsværdier
- Høj trykbelastningskapacitet
- Forhindrer ujævn gang (stick-slip)

Teknisk data:

| | Enhed | Værdi |
|------------------------------------|--------------------|-------|
| Viskositet $v/ 40^{\circ}\text{C}$ | cSt | 220 |
| Massefylde $v/ 20^{\circ}\text{C}$ | g/ml | 0,89 |
| Flammepunkt | $^{\circ}\text{C}$ | 248 |
| Flydepunkt | $^{\circ}\text{C}$ | -9 |

For yderligere information henvises der til leverandørbrugsanvisning eller til at kontakte vores tekniske rådgivere.

Der tages forbehold for fejl og ændringer af de tekniske data.

Produktet leveres også i ISO VG 68 under navnet Rhenus SLA 68.



