

Informatieblad

High End Cutting Fluid Extreme VG 16

Metaalbewerkingsolie met hoog verspanend vermogen voor de bewerking van staal, titaan, koper- en aluminiumlegeringen.

Chloorvrij - Op basis van hydro crack minerale olie.

Eigenschappen

- High End Cutting Fluid Extreme:**
- Geen chloorverbindingen en geen zware metalen;
 - Hoog vlampunt;
 - Uitstekende koel- en smeereigenschappen;
 - Goede corrosiebescherming;
 - Hoge EP (Extreme Pressure) eigenschappen;
 - Hoge weerstand tegen veroudering;
 - Vrijwel geen schuiming;
 - Geschikt voor de bewerking van koper en koperlegeringen.

High End Cutting Fluid Extreme is compatibel met laksoorten en afdichtingen die normaal gesproken in de machinebouw gebruikt worden; Bij twijfel raden wij u aan contact op te nemen met de machineleverancier.

Gebruik

High End Cutting Fluid Extreme is een universeel inzetbare metaalbewerkingsolie die opgebouwd is uit speciaal gekozen basisoliën en additieven. De vloeistof is ontwikkeld voor de bewerking staal, titaan, koper en aluminium.

High End Cutting Fluid Extreme is vooral ook in te zetten bij de bewerking van medische implantaten van edelstaal en titaanlegeringen.

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	High End Cutting Fluid Extreme
Kleur			Bruin
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN EN ISO 12185	0,872
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C	DIN EN ISO 2592	180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	ASTM D 7042	16

Verpakking

Vaten à 50 kg. en 180 kg. bruto.

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C
Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

