

HEMOLUB REZOL AKTIV 10 EKO

Tehničke informacije:

Neemulgirajuća sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB REZOL AKTIV 10 EKO je aktivno mineralno ulje niskog viskoziteta za hlađenje i podmazivanje pri mehaničkoj obradi metala rezanjem. Sadrži rafinisano mineralno ulje i mazivne dodatke, visokopritisne EP aditive, antihabajuće AW aditive i inhibitore korozije. Svojim performansama obezbeđuje odlično podmazivanje pri visokim pritiscima, antikorozivnu i zaštitu protiv habanja, dobru oksidacionu stabilnost, izvanredno odvođenje toplote i strugotine iz zone rezanja, preciznu obradu uz besprekoran kvalitet i izgled obrađene površine.

Nivo kvaliteta:

- SRPS ISO 6743-7 (L-MHF)
- SRPS ISO/TS 12927

Fizičko-hemijske karakteristike:

Karakteristike	Jedinice	Tipične vrednosti	Metode
Izgled	-	Bistro ulje	vizuelno
Gustina na 15°C	g/cm ³	0,870	SRPS ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm ² /s	10	SRPS ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 150	SRPS ISO 2592
Korozija, Cu (3h/100°C)	stepen	max 4c	SRPS ISO 2106
Tačka svarivanja-EP test (Four Ball metoda)	N	>8000	ASTM D 2783
Prečnik habanja-AW test (Four Ball metoda)	mm	0,50	ASTM D 4172

Oblast primene:

HEMOLUB REZOL AKTIV 10 EKO se koristi u proizvodnji zupčanika i obradi niskolegiranih čelika struganjem, sečenjem, rezanjem, glodanjem, vertikalnim provlačenjem, bušenjem i razvrtanjem. Pogodan je za korišćenje kod individualnih mašina i centralnih sistema.

Koeficijent trenja u zoni rezanja: $\mu = 0,085 - 0,090$.

Skladištenje i čuvanje:

Proizvod čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži zaštićenoj od negativnih atmosferskih uticaja.

Pakovanja: 200L, 1000L.