

HEMOLUB REZOL AKTIV VP ULTRA

Tehničke informacije:

Neemulgirajuća sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB REZOL AKTIV VP ULTRA je aktivno mineralno ulje za hlađenje i podmazivanje pri obradi legura nikla, visokolegiranog čelika i čeličnog liva. Sadrži rafinisano mineralno ulje i mazivne dodatke, visokopritisne EP aditive, antihabajuće AW aditive i inhibitore korozije. Svojim performansama obezbeđuje odlično podmazivanje i prionljivost pri visokim pritiscima, antikoroziivnu 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	0,910	SRPS ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm ² /s	15	SRPS ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 180	SRPS ISO 2592
Korozija, Cu (3h/100°C)	stepen	max 4c	SRPS ISO 2106
Korozija na čeliku (Four Ball metoda)	-	bez	SRPS ISO 7120

Oblast primene:

HEMOLUB REZOL AKTIV VP ULTRA se koristi u operacijama dubokog bušenja i bušenja slepih rupa, u postupcima urezivanja i narezivanja navoja, vertikalnog provlačenja spoljašnjih i unutrašnjih profila pri umerenim i povećanim brzinama vučenja.

Koeficijent trenja u zoni rezanja: $\mu = 0,08 - 0,09$.

Vrsta obrade	Sivi liv	Niskolegirani čelici	Visokolegirani čelici	Obojeni metali i legure	Laki metali i legure
Vertikalno provlačenje	-	***	***	-	-
Duboko bušenje	-	***	**	-	-
Bušenje	-	***	***	-	-
Rendisanje	-	***	**	-	-

*** najbolje, ** prihvatljivo, * zadovoljava, - ne zadovoljava

Skladištenje i čuvanje:

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

Pakovanja: 10L, 200L.