

HEMOLUB REZOL AKTIV DB ULTRA

Tehničke informacije:

Neemulgirajuća sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB REZOL AKTIV DB ULTRA je aktivno mineralno ulje za hlađenje i podmazivanje pri obradi nisko i visoko legiranih čelika, čeličnog, temper i sivog 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	0,900	SRPS ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm ² /s	17	SRPS ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 160	SRPS ISO 2592
Korozija, Cu (3h/100°C)	stepen	max 4c	SRPS ISO 2106
Korozija na čeliku (Four Ball metoda)	-	bez	SRPS ISO 7120
Tačka svarivanja-EP test (Four Ball metoda)	N	5000	ASTM D 2783
Prečnik habanja-AW test	mm	0,60	ASTM D 4172

Oblast primene:

HEMOLUB REZOL AKTIV DB ULTRA se koristi u operacijama dubokog bušenja burgijama sa jednom reznom ivicom, BTA i ejektorskim glavama. Pogodno je za korišćenje kod operacija brušenja i profilnog brušenja.

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
Duboko bušenje	***	***	***	-	-
Bušenje	***	***	***	-	-
Brušenje	**	**	**	-	-
Profilno bušenje	**	**	**	-	-

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

Skladištenje i čuvanje:

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

Pakovanja: 10L, 200L.