

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 10 EKO

Tehničke informacije:

Neemulgirajuća sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 10 EKO je neaktivno 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-MHE)
- SRPS ISO/TS 12927

Fizičko-hemijske karakteristike:

Karakteristike	Jedinice	Tipične vrednosti	Metode
Izgled	-	Bistro ulje	vizuelno
Gustina na 15°C	g/cm³	0,870	SRPS ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm²/s	11	SRPS ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 150	SRPS ISO 2592
Korozija, Cu (3h/100°C)	stepen	1a	SRPS ISO 2106
Korozija na čeliku	-	bez	SRPS ISO 7120
Tačka svarivanja-EP test (Four Ball metoda)	N	>8000	ASTM D 2783
Prečnik habanja-AW test (Four Ball metoda)	mm	0,45	ASTM D 4172

Oblast primene:

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 10 EKO se koristi u operacijama obrade metala struganjem, sečenjem, glodanjem, vertikalnim provlačenjem, dubokim i profilnim bušenjem. Pogodno je za korišćenje kod individualnih mašina i centralnih sistema. Kompatibilan je sa obojenim metalima jer ne sadrži sumpor.

Vrsta obrade	Sivi liv	Niskolegirani čelici	Visokolegirani čelici	Obojeni metali i legure	Laki metali i legure
Brušenje	***	***	***	-	-
Glodanje	***	***	***	-	-
Duboko bušenje	***	***	***	-	-
Vertikalno provlačenje	-	**	**	-	-
Sečenje	***	***	***	-	-
Struganje	***	***	***	-	-
Profilno brušenje	**	**	**	-	-
Proizvodnja zupčanika	***	***	***	-	-

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

Skladištenje i čuvanje:

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

Pakovanja: 200L.