

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 32 EKO

Tehničke informacije:

Neemulgirajuća sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 32 EKO je neaktivno ekološki prihvatljivo mineralno ulje 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. Ne sadrži hlorovane parafine. Svojim performansama obezbeđuje odlično podmazivanje pri visokim pritiscima i dobru prionljivost na metalnim površinama, antikorozivnu i zaštitu protiv habanja, nizak nivo penjenja pri velikim brzinama, 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	Vizuelno
Gustina na 15°C	g/cm ³	0,880	SRPS ISO EN 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm ² /s	32	SRPS ISO 3104
Tačka paljenja, COC	°C	min.185	SRPS ISO EN 2592
Korozivnost, Cu traka (3h/100 °C)	stepen	1a	SRPS ISO 2160
Korozija na čeliku	-	bez	SRPS ISO 7120
Tačka svarivanja-EP test (Four Ball metoda)	N	>4000	ASTM D 2783
Prečnik habanja-AW test (Four Ball metoda)	mm	0,47	ASTM D 4172

Oblast primene:

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 32 EKO se koristi u složenim sistemima, CNC mašinama, kod kopirnih glodalica, jednovretenim i viševretenim automatima, za operacije struganja, sečenja, bušenja, glodanja i rendisanja. Pogodan je za korišćenje kod obojenih metala i njihovih legura jer ne sadrži aktivni sumpor.

Koeficijent trenja u zoni rezanja: $\mu = 0,085 - 0,095$.

Vrsta obrade	Sivi liv	Niskolegirani čelici	Visokolegirani čelici	Obojeni metali i legure	Laki metali i legure
Sečenje	**	**	**	***	***
Struganje	**	**	**	***	***
Bušenje	**	**	**	***	***
Glodanje	**	**	**	***	***
Rendisanje	**	**	**	***	***
Valjanje navoja	*	*	*	**	**

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

Skladištenje i čuvanje:

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

Pakovanja: 10L, 200L, 1000L.