

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 32

Tehničke informacije:

Neemulgirajuća sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB REZOL NEAKTIV 32 su neaktivna rezna ulja mineralne osnove sa dodatkom visokopritisnih (EP) i antihabajućih (AW) aditiva. Koriste se za hlađenje i podmazivanje pri mehaničkoj obradi metala rezanjem. Ne sadrže hlorovane parafine i aktivni sumpor. Svojim performansama obezbeđuju odlično podmazivanje pri visokim pritiscima, izuzetnu antihabajuću i antikorozivnu zaštitu, nisku tendenciju stvaranja magle i pene, dobru filtrabilnost i oksidacionu stabilnost, izvanredno odvođenje toplote iz zone rezanja, preciznu obradu uz besprekoran 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	0,890	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 se koristi za podmazivanje i hlađenje u svim uslovima obrade legura aluminijuma, mesinga, čelika za automate i čelika za poboljšanje. Posebno je pogodan pri obradi na jednovretenim i viševretenim automatima. 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
Glodanje	**	**	*	***	***
Odvalno glodanje	**	**	*	***	***
Sečenje	**	**	*	***	***
Struganje	**	**	*	***	***
Bušenje	**	**	*	***	***
Rendisanje	**	**	*	***	***

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

Skladištenje i čuvanje:

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

Pakovanja: 10L, 200L.