

HEMOLUB SOL PLUS

Tehničke informacije:

Vodorastvorna sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala

HEMOLUB SOL PLUS je mineralno vodorastvorno sredstvo blagog mirisa, za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala. Sadrži rafinisano mineralno ulje, emulgatore, inhibitore korozije i pažljivo odabrane pakete aditiva koji obezbeđuju odlično podnošenje ekstremnih pritisaka i dugotrajnost u primeni. Svojim performansama obezbeđuje odlična podmazujuća svojstva, visoku mikrobiološku rezistentnost, nizak nivo pene u mekim vodama, ekonomičnost, preciznu obradu uz besprekoran kvalitet i izgled obrađene površine. Fiziološki je neškodljiv i ne iritira normalne tipove ljudske kože.

Nivo kvaliteta:

- SRPS ISO 6743-7 (L-MAF)
- SRPS ISO/TS 12927

Fizičko-hemijske karakteristike:

Karakteristike	Jedinice	Tipične vrednosti	Metode
KONCENTRAT			
Izgled	-	bistro	vizuelno
Gustina na 20°C	g/cm ³	0,960	SRPS ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm ² /s	35	SRPS ISO 3104
EMULZIJA			
Izgled	-	polumlečna	vizuelno
pH vrednost pri 5% koncentraciji	-	9,6	SRPS ISO 4316
Korozija na sivom livu (opiljci/papir) 5%	stepen	0/0	DIN 51361/2
Faktor za refraktometar		1,09	
PREPORUČENE KONCENTRACIJE			
Brušenje			3%
Glodanje, bušenje, struganje			5%
Urezivanje navoja, razvrtanje, sečenje			8%
Izrada crnih šavnih cevi i profila			3-5%
Hidraulični medijum			4-6%

Oblast primene:

HEMOLUB SOL PLUS se koristi u obradi svih vrsta čelika, sivog liva, obojenih, lakih metala i njihovih legura pri normalnim i težim uslovima rada. Pogodno je za korišćenje u sistemima za izradu crnih šavnih cevi i profila a može se koristiti i kao hidraulični medijum.

Vrsta obrade	Sivi liv	Niskolegirani čelici	Visokolegirani čelici	Al i legure	Mg i legure	Cu i legure
Brušenje	**	**	**	-	-	-
Glodanje, struganje	***	***	***	**	-	**
Izrada šavnih cevi	***	***	***	-	-	-
Bušenje	***	***	***	**	-	**
Urezivanje navoja	**	**	**	**	-	**

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

Skladištenje i čuvanje:

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

Pakovanja: 10L, 200L.