

Režno ulje - neaktivno ISO L-MHE

HSF[®] 81 L

HSF[®] 81 L je neaktivno niskoviskozno režno ulje koje sadrži rafinisano mineralno ulje, mazive dodatke, visokopritisne (EP) aditive i antihabajuše (AW) aditive.

PREDNOSTI

- Veoma dobro odvodi veću količinu toplote iz zone obrade,
- Niska pena pri velikim brzinama omogućava pouzdanu proizvodnju,
- Visok kvalitet i preciznost predmeta obrade,
- Posедуje veliku moć ispiranja,
- Dobra filtrabilnost produžuje vek proizvoda,
- Ne deluje na brusne alate,
- Ne deluje na obojene metale,
- Dobra svojstva antikorozijske zaštite garantuju međuoperacijsku zaštitu.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-7, L-MHE,
ISO/TS 12927

PRIMENA

HSF[®] 81 L je prevashodno namenjen za operacije honovanja i superfiniširanja pri ostrim režimima obrade. Posebno je pogodan za obradu staza kotrljajućih ležajeva, sklopova rotacionih pumpi, honovanje cilindara motora sa unutrašnjim sagorevanjem i cilindara klipnih pumpi.

Vrsta obrade	Sivi liv	Niskolegirani čelici	Visokolegirani čelici	Obojeni metali i legure	Laki metali i legure
Honovanje	**	**	**	**	**
Superfiniširanje	***	***	***	***	***

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

SADRŽAJ ADITIVA

Estri	Sumpor		P	Ca	Zn	Cl
	aktivan	neaktivan				
+	-	+	+	-	+	-

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

KARAKTERISTIKE	JEDINICE	VREDNOSTI	METODE
Izgled	-	bistro ulje	Vizuelano
Gustina na 15°C	g/ml	0,850	EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm ² /s	4,5	ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 110	EN ISO 2592

Jun, 2018

Korozija na bakru (100°C/3h)	stepen	1a	EN ISO 2160
Korozija na čeliku	-	bez korozije	ISO 7120
EP test (Four ball metoda) - tačka svarivanja	N	> 4000	ASTM D 2783

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo skupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju, niti na temperaturama ispod 0°C.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbednosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na okolinu i potrebne mere prilikom skladištenja.

PAKOVANJE

Plastične kante od 20 L i limene bačve od 180 kg.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

