

Ulje za klizne staze ISO L-HG/GA/GB

FAMPOL® KS

FAMPOL® KS ulja izrađena su od pažljivo odabranih solvent neutralnih baznih ulja i aditiva koji omogućavaju podmazivanje kliznih površina i sprečavaju klizanje sa kočenjem („Stick-Slip“) radnih delova i njihovih vođica obezbeđujući ravnomerno kretanje kliznih elemenata. Pouzdano je i u slučajevima kada postoji velika izloženost vodomešljivih tečnosti za obradu metala, budući da se trenutno i potpuno separira čime osigurava duži vek rashladne tečnosti i bolji učinak rezanja.

PREDNOSTI

- visoka oksidaciona i termička stabilnost čime je produžen radni vek ulja;
- ujednačeno, ravnomerno i precizno klizanje metalnih površina (imaju veoma mali koeficijent trenja);
- odlična adhezijska svojstva čime je obezbeđen kompaktni uljni film i smanjeno curenje ulja sa vertikalnih kliznih površina;
- odlična zaštita metalnih delova od rđe i korozije;
- odlična sposobnost izdvajanja vode iz ulja.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-13 (L-GA, L-GB)

ISO 6743-4 (L-HG)

ISO 19378 (GA/GB)

ISO 11158 HG

Cincinnati Milacron P 53 (VG 32)

Cincinnati Milacron P 47 (VG 68)

Cincinnati Milacron P 50 (VG 220)

PRIMENA

FAMPOL® KS ulja su namenjena za podmazivanje kliznih staza preciznih numeričkih mašina, linearnih i kružnih vođica, kliznih staza alatnih mašina i pneumatskih alata gde se zbog ekstremnih pritisaka ili malih brzina nameće potreba za otklanjanje Stick-slip fenomena.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	FAMPOL® KS							METODA
	32	68	100	150	220	320	680	
Gustina na 15°C, g/ml	0,87	0,88	0,89	0,89	0,89	0,90	0,91	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	32	68	100	150	220	320	680	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	5,9	9,3	11,0	14,5	20,0	25,0	35,0	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	95	95	95	95	95	95	95	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, °C	200	220	220	225	235	236	245	SRPS EN ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-24	-18	-15	-12	-12	-12	-9	SRPS ISO 3016
Korozija na Cu, 3h/100°C, stepen	1							SRPS EN ISO 2160

SKLADIŠTENJE

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

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

PAKOVANJE

Bačve 180kg i 60L i kante od 20L i 5L.

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

