

LS KV 68, 100, 220

Oleje na mazání kluzných ploch

Popis

LS KV je řada kvalitních minerálních olejů, zušlechtěných přísadami zajišťujícími vhodnou třecí charakteristiku pro mazání kluzných ploch. Obsahují účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebením a pěnění i přísady k zlepšení viskozitně teplotní závislosti.

Použití

Oleje řady LS KV jsou určeny především jako oleje pro kluzná vedení v kovozpracujícím průmyslu kde zamezují trhavým posuvům („StickSlip“) při malých posuvných rychlostech. To má vliv na lepší kvalitu povrchu obráběné součástky, prodloužení životnosti nástroje a snížení opotřebením kluzného vedení. Používají se pro centrální mazací systémy, vysoce namáhané vodící plochy a kombinace hydraulika-vodící plocha i k mazání šroubových převodů, zejména při oběhovém způsobu mazání, ale také jako oleje pro rámové pily v dřevozpracujícím průmyslu.

Výkonnostní parametry

ISO 6743 ISO - L – G, DIN 51 502 CG , Cincinnati Machine P-47, P-50

Výhody

Oleje řady LS KV poskytují spolehlivou ochranu při provozu. Ke klíčovým užitečným vlastnostem patří:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost zařízení
- Výborná přilnavost oleje omezuje jeho odstřík
- Účinná ochrana proti korozi, která snižuje opotřebením v náročných podmínkách
- Nepůsobí agresivně na elastomery, prodlužují životnost těsnění

Technická data (typické hodnoty)

LS KV	jednotka	68	100	220	Metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	8,8	10,1	17,8	DIN 51 562
při 40 °C	mm ² /s	66	102	216	
Viskozitní index		95	95	95	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	868	880	892	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	244	246	252	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-15	-14	-12	DIN ISO 3016

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.