

RENEP KN - řada

PI 4-1302

Oleje pro kluzná vedení

Popis

Oleje řady RENEP KN jsou oleje pro kluzná vedení kategorie CGLP dle DIN 51 502.

Jsou vyrobeny z vysoce rafinovaných základových olejů a speciálních přísad pro modifikaci charakteristik tření, zlepšení ochrany před opotřebením a zlepšení kluzných vlastností. Vybrané přísady sladěné se speciálními základovými oleji zvyšují pevnost mazacího filmu a přilnavost, potlačují pění a optimalizují anti-korozní ochranu olejů řady RENEP KN.

Přednosti

- **Dobrá ochrana před trhavými pohyby (Stick-Slip),**
- **vynikající vysokotlaké vlastnosti (EP) a ochrana proti opotřebení (AW),**
- **dobré deemulgační účinky vůči mazacím chladicím látkám smíchaným s vodou,**
- **zamezuje zalepování a tvorbě usazenin,**
- **zamezuje tvorbě černých skvrn.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENEP		Zkouška dle
		68 KN	220 KN	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	877	893	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	68	220	DIN 51 562-1
Bod tuhnutí	°C	- 27	- 18	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	°C	210	250	DIN ISO 2592
Zkouška FZG	stupeň poškození	> 12	> 12	DIN 51 354-2

Použití

Produkty řady RENEP KN jsou moderní deemulgující oleje bez obsahu chlóru určené speciálně pro hospodárné použití na konvenčních vodicích drahách a kluzných vedeních u moderních přesných NC a CNC obráběcích strojů a výrobních center.

Produkty řady RENEP KN poskytují i při nejnižších rychlostech exaktní, stejnoměrný a přesný posuv suportu.

Oleje řady RENEP KN jsou vhodné jak pro kluzné páry ocel/ocel, tak i pro na plastová vedení.

Specifikace

Produkty řady RENEP KN splňují, případně překračují požadavky dle:

- ISO 6743-13 G.