

## LOŽISKOVÉ OLEJE PD

PI-S-026

### Popis

Ložiskové oleje řady PD jsou rafinované ropné oleje, obsahující antioxidační přísadu.

Jsou určeny jako dlouhodobé a krátkodobé náplně mazacích soustav strojů, pracujících při maximálních provozních teplotách oleje do 60 °C.

### Použití ložiskových olejů řady PD:

- PD 22 Je určen pro ložiska a převody rychloběžných, málo namáhaných strojů a zařízení, pro hydrostatické mechanizmy obráběcích strojů starší konstrukce.
- PD 32 Používá se na mazání ložisek elektromotorů a rotačních strojů nižších výkonů, na mazání ložisek a převodů obráběcích a textilních strojů.
- PD 46 Používá se na mazání ložisek větších elektromotorů, ventilátorů apod. Rovněž jako náplň mazacích soustav strojů, nenáročné hydrauliky lisů, klikové mechanizmy pístových strojů apod.
- PD 68 Je vhodný na mazání částí strojů pracovních a hnacích strojů s nižšími otáčkami a vyšším mechanickým zatížením.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Ložiskový olej			
		PD 22	PD 32	PD 46	PD 68
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8
Viskozitní index	-	min. 75	min. 75	min. 75	min. 75
Bod tuhnutí	°C	max. - 30	max. - 30	max. - 30	max. - 30
Bod vzplanutí v O. K.	°C	min. 150	min. 150	min. 150	min. 150
Číslo kyselosti	mg/KOH/g	max. 0,05	max. 0,05	max. 0,05	max. 0,05