

# PNEUMATIKOEL 32, 100

## POPIS

Oleje PNEUMATIKOEL představují produkty speciálně vyvinuté pro nářadí a zařízení pracující se stlačeným vzduchem.

Tyto oleje mají následující charakteristické vlastnosti:

### • Přílnavost

Použitím speciálních aditiv zvyšujících přílnavost bylo dosaženo, že olejový film dlouhodobě pevně ulpívá na mazaných plochách. Z tohoto důvodu je možné v porovnání s konvenčními oleji prodloužit intervaly mazání.

### • Schopnost snížit opotřebení

Oleje obsahují vysokotlaké přísady, které vytvářejí mezi kontaktními plochami mazací vrstvu přenášející zatížení a tím snižují tření a opotřebení.

### • Schopnost vázat vlhkost a zabraňovat korozi

Zkondenzovaná voda ze vzduchu je vázána olejem, takže olejový film chrání mazané součásti proti korozi a opotřebení, zůstává zachován za všech provozních podmínek.

Výběr vhodné viskozity je závislý na způsobu použití, provozních podmínkách a samozřejmě předpisu výrobce zařízení.

## POUŽITÍ

Oleje PNEUMATIKOEL jsou používány k mazání:

- Nářadí na stlačený vzduch s lineárním nebo otáčivým pohybem, jako např. sbíjecích, vrtacích, nýtovacích a sekacích kladiv, vrtných, brusných nebo závitových strojů, šroubováků
- Motorů na stlačený vzduch
- Pneumatických zařízení

Dále mohou být též použity k mazání ložisek, kloubů, čepů, kluzných ploch, dále strojů v textilním, tiskařském, papírenském a balírenském průmyslu.

Technické parametry				Zkušební metoda
Směrodat. hodnoty dle DIN				
55350 díl 12				
<b>PNEUMATIKOEL</b>		<b>32</b>	<b>100</b>	
Kinematická viskozita				DIN 51 562, část 1
při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,1	10	
při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32	100	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	900	915	DIN 51 757
Bod vzplanutí o.k. (Clev.)	°C	175	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-42	-27	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mg KOH/ g		0,8	DIN 51 558 díl 1
Protikorozivní vlastnosti na oceli	stupeň koroze		0-A	DIN 51 585, postup A
Koroze na mědi	stupeň koroze		1-100 A3	DIN 51 759
ISO - viskozitní klasifikace	SAE	3ě	100	DIN 51 519

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.