

PNEUMATIKOEL 32, 100

POPIS

Oleje PNEUMATIKOEL predstavujú produkty špeciálne vyvinuté pre náradia a zariadenia pracujúce so stlačeným vzduchom.

Tieto oleje majú nasledujúce charakteristické vlastnosti:

- **Prilnavosť**

Použitím špeciálnych aditív zvyšujúcich prilnavosť bolo dosiahnuté, že olejový film dlhodobo pevne prilne na mazaných plochách. Z tohto dôvodu je možné v porovnaní s konvenčnými olejmi predĺžiť intervaly mazania.

- **Schopnosť znížiť opotrebovanie**

Oleje obsahujú vysokotlakové prísady, ktoré vytvárajú medzi kontaktnými plochami mazaciu vrstvu prenášajúcu zaťaženie a tým znižujú trenie a opotrebovanie.

- **chopnosť viazať vlhkosť a zabraňovať korózii**

Skondenzovaná voda zo vzduchu je viazaná olejom, takže olejový film chrániaci mazané súčasti proti korózii a opotrebovanie, zostáva zachovaný pri všetkých prevádzkových podmienok.

Výber vhodnej viskozity je závislý na spôsobe použitia, prevádzkových podmienkach a samozrejme predpisu výrobcu zariadenia.

POUŽITIE

Oleje PNEUMATIKOEL sú používané na mazanie:

- Naradia na stlačený vzduch s lineárnym alebo otáčavým pohybom, ako napr. zbíjacích, vŕtacích, nitovacích a sekacích kladív, vrtných, brúsnych alebo závitových strojov, skrutkovačov

- Motorov na stlačený vzduch

- Pneumatických zariadení

Ďalej môžu byť tiež použité na mazanie ložísk, kĺbov, čapov, klzných plôch, ďalej strojov v textilnom, tlačiarenskom, papierenskom a baliarenskom priemysle.

S

Technické parametre				Skúšobná metóda
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350 oddiel 12				
PNEUMATIKOEL		32	100	
Kinematická viskozita				DIN 51 562, časť 1
Pri 100 °C	Mm ² /s	5,1	10	
Pri 40 °C	Mm ² /s	32	100	
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	900	915	DIN 51 757
Bod vzplanutia o.k. (Clev.)	°C	175	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-42	-27	DIN ISO 3016
Neutralizačné číslo	mg KOH/ g		0,8	DIN 51 558 díl 1
Protikorozívne vlastnosti na oceli	stupeň korózie		0-A	DIN 51 585, postup A
Korózia na medi	Stupeň korózie	1-100	A3	DIN 51 759
ISO - viskozitná klasifikácia	SAE	32	100	DIN 51 519

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, vid' karta bezpečnostných údajov.