

# HYDRAULIKOEL J 32

## POPIS

HYDRAULIKOEL J 32 je špeciálny produkt, u ktorého je viskozita oveľa menej závislá na teplote, než u bežných hydraulických olejov.

Špeciálne aditíva zabezpečujú vysokú odolnosť proti starnutiu, nízke opotrebovanie a vynikajúce klzné a trecie vlastnosti.

Vďaka kombinácii starostlivo vybraných základových olejov s polymérmí s mimoriadnou strihovou stabilitou je dosiahnuté nielen vynikajúceho viskozitno-teplotného chovania, ale i výbornej stability viskozity.

## POUŽITIE

Vďaka veľmi dobrému viskozitno-teplotnému chovaniu je produkt HYDRAULIKOEL J 32 mimoriadne vhodný pre použitie pri veľmi nízkych teplotách a pri extrémnych teplotných výkyvoch. Okrem iného sa osvedčil v nasledujúcich prípadoch nasadenia:

- Hydraulické výsuvné plošiny.
- Mechaniky zatvárania dverí.

Na základe špeciálneho zloženia základového oleja sa odporúča použitie tesniaceho materiálu na báze fluorelastomérov (napr. VITON).

Technické parametre			Skúšobná metóda
<b>HYDRAULIKOEL J 32</b>			
Kinematická viskozita			
Pri -40 °C	mm <sup>2</sup> /s	520*	DIN 51 562-T1
Pri 0 °C	mm <sup>2</sup> /s	90*	
Pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	29	
Pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,8	
Viskozitný index		350	DIN ISO 2909
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	870	DIN 51 757
Bod vzplanutia (Pensky-Martens)	°C	96	DIN 51 758
Bod tuhnutia	°C	< -60	DIN ISO 3016
Neutralizačné číslo	mg KOH / g	0,55	DIN 51 558, časť 1
Korózia na medi (3h, 100°C)	Stup. korózie	1	DIN EN ISO 2160
Odlúčivosť vzduchu	Min	4	DIN 51 381
Penivosť S1	ml	80 / 0	DIN 51 566
S2	ml	20 / 0	
S3	ml	80 / 0	
FZG test (A8,3/90)	Nevyhovujúci stupeň	12	DIN 51 594-T2
Relatívna zmena objemu	%	+18°C	DIN 53 521
Zmena tvrdosti podľa SHORE-A	SH	-10	DIN 53 505
Viskozitná trieda		ISO VG 32	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, viď karta bezpečnostných údajov.