

# HYDRAULIKOEL J 32

## POPIS

HYDRAULIKOEL J 32 je speciální produkt, u kterého je viskozita mnohem méně závislá na teplotě, než je tomu u běžných hydraulických olejů.

Speciální aditiva zabezpečují vysokou odolnost proti stárnutí, nízké opotřebenění a vynikající kluzné a třecí vlastnosti.

Díky kombinaci starostlivě vybraných základových olejů s polymery s mimořádnou stříhovou stabilitou je dosaženo nejen vynikajícího viskozitně-teplotního chování, ale i výborné stability viskozity.

## POUŽITÍ

Díky velmi dobrému viskozitně-teplotnímu chování je produkt HYDRAULIKOEL J 32 mimořádně vhodný pro použití při velmi nízkých teplotách a při extrémních teplotních výkyvech. Kromě jiného se osvědčil v následujících případech nasazení:

- Hydraulické výsuvné plošiny.
- Mechaniky zavírání dveří.

Na základě speciálního složení základového oleje se doporučuje použití těsnicího materiálu na bázi fluorelastomerů (např. VITON).

Technické parametry			Zkušební metoda
<b>HYDRAULIKOEL J 32</b>			
Kinematická viskozita			
při -40 °C	mm <sup>2</sup> /s	520*	DIN 51 562-T1
při 0 °C	mm <sup>2</sup> /s	90*	
při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	29	
při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,8	
Viskozitní index		350	DIN ISO 2909
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	870	DIN 51 757
Bod vzplanutí (Pensky-Martens)	°C	96	DIN 51 758
Bod tuhnutí	°C	< -60	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mg KOH / g	0,55	DIN 51 558, část 1
Koroze na mědi (3h,100°C)	Stup. koroze	1	DIN EN ISO 2160
Odlučivost vzduchu	min	4	DIN 51 381
Pěnovost S1	ml	80 / 0	DIN 51 566
S2	ml	20 / 0	
S3	ml	80 / 0	
FZG test (A8,3/90)	Nevyhovující stupeň	12	DIN 51 594-T2
Relative Volumenänderung	%	+18°C	DIN 53 521
Änderung der SHORE-A-Härte	SH	-10	DIN 53 505
Viskozitní třída		ISO VG 32	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.