AZOLLA AF

Hydraulické oleje

Vysoce výkonný bezpopelnatý hydraulický olej

POUŽITÍ

Hydraulické kapalina

- **AZOLLA AF** jsou vysoce výkonné bezpopelnaté hydraulické oleje navržené pro nejobtížnější průmyslové aplikace : obráběcí stroje, vstřikolisy, lisy, hydraulické systémy v ocelářství, papírenském a automobilovém průmyslu.
- Oleje **AZOLLA AF** se rovněž využívají v mnoha jiných aplikacích, kde hlavním kriteriem výběru je použití vysoce výkonného maziva minimalizujícího opotřebení zařízení (mírně zatížené převody, kluzná a valivá ložiska, vzduchové kompresory, servomotory a řídící systémy s jemnou filtrací oleje)

SPECIFIKACE

Mezinárodní specifikace

- AFNOR NFE 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 č.2 HLP

Výrobci

- VICKERS I 286, S
- CINCINNATI P68, P69, P70
- MAN N 340

VÝHODY

Maximální životnost zařízení

- Vysoká ochrana proti opotřebení zajišťující vysokou životnost zařízení.
- Výborná tepelná stabilita zamezující tvorbě úsad i při vysokých teplotách.
- Velmi dobrá oxidační stabilita zajišťující dlouhou životnost kapaliny.
- Dobrá filtrovatelnost i v případě přítomnosti vody.
- Výborná hydrolytická stabilita zamezující blokaci filtrů.
- Účinné antikorozivní vlastnosti.
- Dobré protipěnivostní vlastnosti a schopnost uvolňovat vzduch na základě bezsilikonové technologie.
- Dobrá deemulgace zajišťující intenzivní oddělení vody v případě proniknutí vody do okruhu.
- Vynikající kompatibilita s běžnými současnými elastomery

Tech. parametry	METODY	JEDNOTKY	**AZOLLA AF**				
			22	**32**	**46**	**68**	**100**
Vzhled	-	-	čirý				
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m^3	862	867	872	877	882
Kin. viskozita při 40 °C	ISO 3104	mm^2/s	22,0	30,6	47,1	68,1	100,3
Kin. viskozita při 100 °C	ISO 3104	mm^2/s	4,3	5,3	6,9	8,7	11,2
Viskozitní index	ISO 2909	-	104	102	102	100	97
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592	°C	208	212	218	263	264
Bod tuhnutí	ISO 3016	°C	-27	-27	-27	-24	-21
Koroze na měď	ASTM D 130	-	1a				
Filtrovatelnost 0,8 mikronu							
Suchý/ Mokrý	NFE 48-690/91	FI	1,0				
Mokrý	NFE 48-691		1,2				

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'Ile
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE

AFAQ ISO 9001

Při použití maziva pro účely pro něž bylo navrženo nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bezp.list k dispozici u dodavatele.

.