



Hydraulické oleje



TOTAL

# AZOLLA AF

## 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 kritériem výběru je použití vysoce výkonného maziva minimalizujícího opotřebení zařízení (mírně zatížené převody, kluzná a valivá ložiska, vzduchové kompresory, servomotory a řídicí systémy s jemnou filtrací oleje)

### SPECIFIKACE

#### Mezinárodní specifikace

- AFNOR NFE 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 č.2 HLP
- VICKERS I 286, S
- CINCINNATI P68, P69, P70
- MAN N 340

#### Výrobci

### 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 protipěnové 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 <sup>3</sup>	862	867	872	877	882
Kin. viskozita při 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	22,0	30,6	47,1	68,1	100,3
Kin. viskozita při 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /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  
Le Diamant B, 16, rue de la République  
92922 Paris La Défense, France

**AZOLLA AF**  
21.ledna 2007



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