



Hydraulické oleje



TOTAL

AZOLLA ZS

Vysoce výkonný protioděrový hydraulický olej

POUŽITÍ

Hydraulické okruhy

- Hydraulický olej navržený pro všechny typy systémů provozovaných za velmi obtížných podmínek (hydraulické válce obráběcích strojů, vstřikovacích lisů a jiných průmyslových nebo mobilních zařízení).
- Rovněž lze použít v mnoha jiných aplikacích, kde se volí použití univerzálního vysoce výkonného protioděrového oleje : nízko zatížené převody, kluzná a valivá ložiska, vzduchové kompresory, servomotory a řídicí systémy vybavené jemnou filtrací.

SPECIFIKACE

Mezinárodní specifikace

- AFNOR NFE 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 č.2 HLP
- VICKERS M-29 50S, -I- 286S
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

Výrobci

VÝHODY

Dlouhá životnost

- Silná ochrana proti opotřebením zajišťující maximální životnost zařízení
- Vynikající termická stabilita, zabraňující tvorbě úsad a kalů i při vysokých teplotách
- Velmi dobrá oxidační stabilita umožňující dlouhou životnost média
- Pozoruhodná filtrovatelnost dokonce i v přítomnosti vody
- Vynikající hydrolytická stabilita zabraňující blokaci filtrů
- Vynikající protikoroziivní ochrana

Vysoká provozní spolehlivost

- Dobré protipěnovostní a odvzdušňovací schopnosti užitím komponentů neobsahujících křemík
- Dobrá deemulgační schopnost umožňující oddělení vody v případě výskytu vody v okruhu
- Efektivní snížení nákladů na údržbu a provozních nákladů

Tech. parametry	METODY	JEDNOTKY	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Kin. viskozita při 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Kin. viskozita při 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Viskozitní index	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Bod tuhnutí	ISO 3016	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18

TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B, 16, rue de la République
92922 Paris La Défense, France

AZOLLA ZS
15.května 2001



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