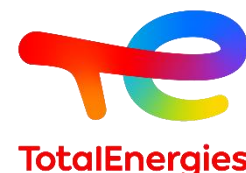


AZOLLA AF



Hydraulische olie



Asvrije hydraulische oliën met antislijtage-eigenschappen.

TOEPASSINGEN

Hydraulische systemen, pompen, persen

- Hydraulische systemen die werken bij hoge druk en/of temperatuur.
- Hoge druk schotten-, zuiger- of tandwielpompen.
- Gevoelige hydraulische systemen waarvoor een perfecte filtreerbaarheid van de vloeistof nodig is (zeer kleine speling van de servoventielen): spuitgietmachines.
- Smering van systemen waar incidenteel aanwezigheid van water mogelijk is: werktuigmachines, landbouw- en voedingsindustrie, papierindustrie, siderurgie.
- Alle toepassingen waarvoor een antislijtage olie met hoog prestatieniveau nodig is: diverse mechanismen, glij- en rollagers, weinig belaste reducties...

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

- ISO 6743-4 HM
- DIN 51524-2 HLP
- US steel 136, 127
- SEB 181222
- SAE MS 1004
- BOSCH REXROTH RE 90 220
- Eaton Vickers I-286-S (Industrieel), M-2950-S (Mobiel)
- Cincinnati Milacron P 68, P 69, P 70
- DENISON HF0, HF1, HF2 (homologatie op pomp T6H20C)

Constructeurs

VOORDELEN KLANT

- De antislijtage-eigenschappen garanderen de bescherming van de mechanische onderdelen.
- Opmerkelijke thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie: verlengde levensduur van de olie en verlenging van de verversingsintervallen.
- Uitstekende filtreerbaarheid met of zonder aanwezigheid van water.
- Goede antiroest- en anticorrosie-eigenschappen voor een optimale bescherming van de onderdelen van het systeem.
- Zeer goed gedrag tegenover lucht: snelle ontluchting en weinig schuimvorming.
- **AZOLLA AF** is vrij van zware metalen en zink en draagt zo niet bij tot hun accumulatie in het milieu

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	AZOLLA AF				
			22	32	46	68	100
Densiteit bij 15 °C	ASTM D4052	-	0,865	0,873	0,878	0,883	0,888
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	22	32	46	68	100
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	4,4	5,4	6,8	8,7	11,4
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	104	100	100	97	98
Vlampunt, Cleveland O.C.	ASTM D92	°C	215	227	238	247	263
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-27	-27	-27	-21	-21
FZG test (A/8, 3/90), schadetrapp	DIN 51354-2	-	-	12	12	>12	>12
Schuim sequentie 1	DIN 51566	ml/ml	40/0	40/0	0/0	0/0	0/0
AFNOR filtreerbaarheid (0,8 micron), IF	NFE 48-690	-	1,03	1,07	1,12	1,10	1,10

* De hierboven vermelde karakteristieken werden verkregen met gebruikelijke productietolerantiegrenzen en kunnen niet beschouwd worden als specificaties.