

HydroWork ZF

Zastosowanie

Oleje hydrauliczne HydroWork ZF są przeznaczone do stosowania w wysokoobciążonych systemach napędu i sterowania hydraulicznego w urządzeniach przemysłowych, transporcie, budownictwie i rolnictwie.

Własności

Charakteryzuje się doskonałymi własnościami smarnymi i przeciwzużyciowymi, przeciwpiennymi i ochroną antykorozyjną, Zawierają dodatki bezpopiołowe (bezcynkowe).

WYMAGANIA	HydroWork ZF					METODY BADAŃ
	22	32	46	68	100	
Wygląd zewnętrzny w temperaturze 20 °C	przeźroczysty i jednorodny					wzrokowo
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm ² /s	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90,0-110	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości, nie mniejszy niż	95					PN-ISO 2909:2009
Temperatura płynięcia, °C nie wyższa niż	-33	-27	-24		-18	PN-ISO 3016:2005
Temperatura zapłonu (t.o.) °C nie niższa niż	170	190			200	PN-EN ISO 2592:2008
Działanie korodujące na płytce miedzianej, w temp. 100 °C w ciągu 3 h, stopień korozji nie większy niż	1					PN-EN ISO 2160:2004
Własności przeciwkorozyjne z zastosowaniem wody destylowanej	brak korozji					PN-C-04082:1981
Odporność na pienienie : skłonność/stabilność/ ml piany: w 25 °C w 95 °C w 25 °C, (po próbie w 95 °C)	150/00 75/00 150/00					PN-ISO 6247:2009

Informacje dodatkowe

Oleje hydrauliczne HydroWork ZF odpowiadają wymaganiom norm i testów :

- DIN 51524, część 2 - HLP,
- ISO/DP 11158, L HM