

Statoil Hydraulic Premium E

Zastosowanie

Oleje hydrauliczne Hydraulic Premium E stosowane są w układach hydraulicznych, przekładniach, elementach suwnych, w których wymagane jest użycie olejów o podwyższonych właściwościach przeciwzużyciowych i deemulgujących. Posiadają zdolność odseparowywania płynów obróbkowych daleko wykraczające poza przyjęte standardy.

Zalety

Hydraulic Premium E łączy w sobie zalety oleju hydraulicznego, przekładniowego i oleju suwowego. Doskonale odseparowuje oleje obróbkowe. Jest wielozadaniowym olejem do zastosowania w każdym warsztacie obróbkowym. Jest odporny na pracę w wysokich temperaturach. Zapobiega powstawaniu zjawisku drgań ciernych (własności anty „stick-slip”).
Olej przyczynia się do zmniejszenia kosztów przedsiębiorstwa przez swoją wielofunkcyjność i doskonałe parametry.

Charakterystyka

Oleje hydrauliczne Hydraulic Premium E w klasie jakości HLP, CLP w klasach lepkości ISO VG 32, 46, 220^{*} otrzymywane na bazie olejów mineralnych z zachowawczej przeróbki ropy naftowej, selektywnie rafinowanych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo i hydrorafinowanych. Nie zawierają cynku, co zmniejsza ryzyko wystąpienia podrażnień i poprawia środowisko pracy. Olej zawiera dodatki uszlachetniające poprawiające odporność oleju na deemulgowanie, utlenianie, nadające właściwości przeciwzużyciowe i właściwości ochronne przed korozją i rdzewieniem. Olej posiada wysokie właściwości przeciwpienne i szczególnie wysoką odporność na emulgowanie, jak również dobre właściwości EP.

WYMAGANIA	32	46	220	METODA BADAŃ
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm ² /s	32	46	68	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości	95		90	PN-79/C-04013
Temperatura płynięcia, °C	-30	-26	-18	PN-83/C-04117
Temperatura zapłonu, °C	190		220	PN-EN ISO 2592:2002
Działanie korodujące w temp. 100 °C w ciągu 3 godzin na płytkach miedzi	1			PN-85/C-04093
Punkt anilinowy °C	90		95	PN-82/C-04028
Odporność na emulgowanie Czas rozdziału emulsji z woda w temp. 54 °C	20		20 _(82°)	PN-86/C-04065
Zdolność oleju do wydzielania powietrza w temp. 50 °C, min	5	5	-	PN-79/C-04174
Gęstość w 20 °C, g/ml	0,868	0,873	0,892	PN-EN ISO 3675:2004

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyc dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

ISO L-HM, DIN 51524/2: HLP, DIN 51517: CLP, ANFOR NF E 48-603 (HM), Poziom jakości: Denison test mokry/suchy, US Steel 224 (dla ISO VG 220), Poziom jakości: spełnia wymagania testu Bruggera nadając się do pras Muller Weingarten, WT-29/2002/STATOIL

Dalsze informacje:

Adres	Statoil Polska Sp. z oo. 31-231 Kraków, Bociana 6.	Tel/fax	+48 12 415 7000 +48 12 415 7100
--------------	---	----------------	------------------------------------

Statoil Polska zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.