

Statoil Hydraulic Premium S

Zastosowanie

Oleje hydrauliczne Hydraulic Premium S są filtrowanymi olejami hydraulicznymi zawierającymi bardzo mało zanieczyszczeń. Stosowane są w układach hydraulicznych, w których wymagane jest użycie olejów o podwyższonych właściwościach przeciwzużyciowych, a szczególnie w układach wyposażonych w pompy łopatkowe lub zębate pracujące przy wyższych obciążeniach. Oleje hydrauliczne Hydraulic Premium S mogą być stosowane w urządzeniach, w których temperatura eksploatacji oleju nie przekracza 100 °C.

Zalety

Hydraulic Premium S dostarczane są w klasie czystości NAS 6-7 (ISO 16/13). Dzięki temu można go stosować w układach wymagających wysokiej czystości oleju hydraulicznego. Po zalaniu układów olejem Hydraulic Premium S możliwe staje się szybkie filtrowanie oleju w układzie do bardzo wysokich klas czystości. Dzięki wysokiej czystości oleju zużycie pracujących powierzchni następuje o wiele wolniej, niż w przypadku innych olejów hydraulicznych.

Charakterystyka

Oleje hydrauliczne Hydraulic Premium S w klasie jakości HLP, w klasach lepkości ISO VG: 22, 32, 46, 68, 100, 150 otrzymywane na bazie olejów mineralnych z zachowawczej przeróbki ropy naftowej, selektywnie rafinowanych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo i hydorafinowanych. Olej bazowy o odpowiednich parametrach lepkościowych jest następnie uszlachetniony dodatkami uszlachetniającymi, poprawiającymi w pierwszym rzędzie odporność oleju na utlenianie, nadającymi właściwości przeciwzużyciowe i właściwości ochronne przed korozją i rdzewieniem. Olej uszlachetniony posiada wysokie właściwości przeciwpienne i doskonałą odporność na emulgowanie.

TYPOWE DANE	22	32	46	68	100	150	METODA BADAŃ
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm ² /s	22	32	46	68	100	150	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości	95			90			PN-79/C-04013
Temperatura płynięcia, °C	-33	-30	-26		-20	-16	PN-83/C-04117
Temperatura zapłonu, °C	170	190			210		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 wodą w temp. 54 °C	60			60 (82 °C)			PN-86/C-04065
Właściwości przeciwzużyciowe - średnia średnica skaz kulek (d), mm	0,50						PN-76/C-04147
Zdolność wydzielania powietrza, min.	5		10		14	-	PN-79/C-04188
Gęstość w 20 °C, g/ml	0,865	0,868	0,873	0,879	0,883	0,893	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 przeparowanym.
- Przemyć dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przeparowanych olejów.

Testy i aprobaty

DIN 51524/2: HLP, ISO L-HM, Denison HF0, HF1, HF2 (Apr. nr 195), Poziom jakości: Cincinnati Machine, AISE 127, WT – 03/2002/STATOIL

Dalsze informacje:

Adres	Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	Tel/fax	+48 12 415 7000
		fax	+48 12 415 7100

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.