

KARTA INFORMACYJNA

Statoil Hydraulic Oil Premium

Olej hydrauliczny .

OPIS PRODUKTU:

Oleje hydrauliczne Hydraulic Oil Premium 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 hydrorafinowanych. Olej bazowy o odpowiednich parametrach lepkościowych jest następnie uszlachetniony dodatkami uszlachetniającymi, poprawiającymi w pierwszym rzędzie odporność oleju na utlenianie, nadającymi własności przeciwzużyciowe i własności ochronne przed korozją i rdzewieniem. Olej uszlachetniony posiada wysokie własności przeciwpienne i skuteczną odporność na emulgowanie.

ZASTOSOWANIE:

Oleje hydrauliczne Hydraulic Oil Premium stosowane są w układach hydraulicznych, w których wymagane jest użycie olejów o podwyższonych własnościach przeciwzużyciowych, a szczególnie w układach wyposażonych w pompy łopatkowe lub zębate pracujące przy wyższych obciążeniach. Oleje hydrauliczne Premium mogą być stosowane w urządzeniach, w których temperatura eksploatacji oleju nie przekracza 60°C.

PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE:

TYPOWE DANE	Jednostki	22	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C,	mm ² /s	22	32	46	68	100	150
Wskaźnik lepkości		99	98	97	96	95	97
Temperatura płynięcia,	°C	-34	-32	-30	-28	-20	-18
Temperatura zapłonu,	°C	196	216	226	238	254	210
Działanie korodujące w temp. 100 °C w ciągu 3 godzin na płytkach miedzi		1a	1a	1a	1a	1a	1a
Odporność na emulgowanie Czas rozdzielenia emulsji z wodą w temp. 54 °C		10	10	10	20	15 (82 °C)	15 (82 °C)
Własności przeciwzużyciowe - średnia średnica skaz kulek (d),	mm	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Gęstość w 15 °C,	g/ml	0,865	0,870	0,875	0,880	0,885	0,889

MAGAZYNOWANIE:

Chronić przed mrozem. Przechowywać w temperaturze od 5 do 35°C.

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

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU:

Wszystkie informacje dotyczące Zdrowia, Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje powinny być zaczerpnięte z Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego.