

Statoil HydraWay HVX

Zastosowanie

Oleje HydraWay HVX mają szerokie zastosowanie w przemyśle, transporcie, budownictwie, rolnictwie. Oleje te zalecane są szczególnie do układów hydraulicznych na urządzeniach mobilnych oraz w układach pracujących w warunkach dużych różnic temperatur.

Zalety

Oleje HydraWay HVX zaprojektowano do zaawansowanych układów hydraulicznych pracujących w zmieniających się temperaturach. Produkt zapewnia ochronę przed zużyciem współpracujących części i bezproblemową pracę

Charakterystyka

Oleje HydraWay HVX to najwyższej klasy oleje hydrauliczne produkowane z głęboko rafinowanych parafinowych olejów bazowych i odpowiednio dobranej pakietu dodatków uszlachetniających. Zawierają dodatki zapobiegające utlenianiu się oleju, zapewniające bardzo dobrą ochronę przed rdzewieniem i korozją, zapobiegające nadmiernemu pienieniu się oleju. Dodatek ZDDP (ditiiofosforan cynku) chroniący pracujące elementy przed zużyciem mechanicznym. Charakteryzują się ponadto bardzo dobrą filtrowalnością i stabilnością hydrolityczną, posiadają bardzo wysokie wskaźniki lepkości, dzięki czemu mogą być stosowane w układach hydraulicznych pracujących w warunkach dużych różnic temperatur.

TYPOEW PARAMERTY	32	46	68	METODA BADAŃ
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm ² /s	32	46	68	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości	170		160	PN-79/C-04013
Temperatura płynięcia, °C	-33	-30	-29	PN-83/C-04117
Temperatura zapłonu, °C	195	200	215	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			PN-82/C-04028
Odporność na emulgowanie Czas rozdziału emulsji z woda w temp. 54°C	60			PN-86/C-04065
Własności przeciwzużyciowe - średnia średnica skaz kulek (d), mm	0,50			PN-76/C-04147
Zdolność oleju do wydzielania powietrza w temp. 50°C, min	7		10	PN-79/C-04174
Gęstość w 20°C, g/ml	0,868	0,873	0,879	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.
- Przeemyć 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

DIN 51524 III: HVL, ISO L-HV
Denison HF-O, HF1, HF2 (App. No: 196),
Poziom jakości: Vickers M-2950-S (Mobile equipment), Vickers I-286-S3 (Industrial Equipment),
Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, ANFOR NF E 48603, ASLE 70-1, 70-2, 70-3, David Brown S1.53.101,
Lee Norse, Swedish Hydraulic Standard, US Steel 126/127
CETOP RP91H, WT-54/2001/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.