

Statoil HydraWay Bio SE 32-68*

Zastosowanie

HydraWay Bio SE 32-68 jest zalecany do układów hydraulicznych pracujących w bardzo szerokich zakresach temperatur od -30° do +85°C.

Zalety

HydraWay Bio SE 32-68 posiada ekstremalnie długi czas życia serwisowego zachowując przez cały czas doskonale parametry lepkościowe. Zapewnia drożność filtra i oszczędności finansowe dzięki niezmiennym parametrom, niezawodnemu smarowaniu i zawyżonym parametrom jakościowym w stosunku do normalnych wymagań. Produkt jest biodegradowalny, co zapewnia dobre środowisko pracy. Posiada doskonałą kompatybilność z uszczelkami, co zapewnia brak wycieków i likwiduje ryzyko powstania nieszczelności.

Charakterystyka

HydraWay Bio SE 32-68 jest syntetycznym wyjątkowym olejem hydraulicznym najwyższej jakości opartym na bazie estrów. Olej spełnia i przewyższa wymagania biodegradowalności stawiane olejom hydraulicznym. Większość materiału, z którego wykonany jest olej jest odnawialna. HydraWay Bio SE 32-68 zbudowano na syntetycznych estrach, by zapewnić maksymalną ochronę środowiska i zapewnić wysoki poziom jakości technicznej. Olej jest gotowy do biodegradacji i posiada niską toksyczność. Ze względu na wysoką lepkość oleju bazowego posiada doskonałą odporność na ścinanie. Dzięki temu nie powstają osady i filtrowalność jest znakomita. Produkt zapewnia szybkie uwalnianie powietrza, co w połączeniu z wysoką filtrowalnością zapewnia bezpieczną i powtarzalną pracę. HydraWay Bio SE 32-68 posiada dobrą kompatybilność z uszczelnieniami, co minimalizuje ryzyko wycieków. Produkt nie jest lepki, dzięki czemu łatwo można utrzymać czystość w obrębie układów.

Typowe wartości

Sposób postępowania z produktem

Parametr	Metody	Jednostki	
Gęstość w 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	916
Lepkość w 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	36
Lepkość w 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7.6
Lepkość w -20 °C	ASTM D 445	mm ² /s	990
Lepkość w -30 °C	ASTM D 445	mm ² /s	3000
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	190
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-45
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	310
Filtrowalność 1.2µ	"CETOP"	ml/cm ²	104
Test FZG A/8 - 3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	12

- 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

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

Testy i aprobaty

Środowisko

SS 155434, Vickers V 104 C, Vickers 35VQ25A Odporność na ścinanie, CEC-L-45-A-98, 20 h Aprobata Valmet (Partek Forest) Test korozji Linde	- Biodegradowalność: Gotowość do biodegradacji wg OECD 301 F, CEC-L-33-A-93 - Renowalność: Zawiera >80 % odnawialnych materiałów. - Toksyczność: Toksyczność dla organizmów wodnych jest niska.
--	--

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.