

Statoil Hydraulic Oil 131

Zastosowanie

Hydraulic Oil 131 to wielosezonowy olej do układów hydraulicznych pracujących w temperaturach otoczenia, typowe warunki pracy -40 do +90 °C. Zalecany jest szczególnie do układów, w których konieczny jest rozruch w bardzo niskich temperaturach. Nadaje się do stosowania zarówno w układach hydraulicznych podnoszenia trapów na promach, jak i do amortyzatorów motocyklowych.

Zalety

Hydraulic Oil 131 posiada ekstremalnie wysoki wskaźnik lepkości, co owocuje nieznacznymi zmianami lepkości w szerokim zakresie temperatur. Oznacza to możliwość pracy w zakresie od -40 °C do +90 °C z zachowaniem doskonałych parametrów smarowania.

Charakterystyka

Hydraulic Oil 131 jest to olej hydrauliczny produkowany na bazie głęboko rafinowanych mineralnych olejów naftenowych. Zawiera dodatki przeciwzużyciowe, antyutleniające i przeciwkorozyjne, nie zawiera cynku. Bardzo wysoki wskaźnik lepkości oraz bardzo niska temperatura płynięcia gwarantują natychmiastowe smarowanie i zdecydowanie niższe opory rozruchu w ekstremalnie niskich temperaturach. Dzięki bardzo wysokiemu wskaźnikowi lepkości olej ten może skutecznie pracować w warunkach dużych różnic temperatur.

Zakresy ciśnień i temperatur:

Ciśnienie w układzie	MPa	<15	<30	>30
Temperatura oleju	(°C)	-40+90	-40+80	-40+65

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości
Gęstość w 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	878
Lepkość w 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	27.5
Lepkość w 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	9.7
Lepkość w -40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1350
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	368
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-60
Temperatura zapłonu	ASTM D 92	°C	105
Filtrowalność 1.2	CETOP	ml/cm ²	104
Test FZG A/8 - 3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	11

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

Vickers V 104 C IP 281/280, SMS FSD 8401

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.

