

HYDRAWAY BIO SE 32-68

Biodegradowalny olej hydrauliczny

Opis produktu

HYDRAWAY BIO SE 32-68 to zapewniający uzyskiwanie bardzo wysokich osiągnięć olej hydrauliczny na bazie estrów.

Obszar stosowania

HYDRAWAY BIO SE 32-68 jest zalecany do układów hydraulicznych pracujących w temperaturach z bardzo szerokiego zakresu - od -30 do +85°C. Jest zalecany również do zastosowań, w przypadku których wymagany jest olej ekologiczny. Olej ten jest dedykowany również do układów hydraulicznych pracujących w gorącym otoczeniu - ze względu na temperaturę zapłonu powyżej 300°C. Produkt ten może być stosowany jako płyn hydrauliczny HFDU w aplikacjach, gdzie wymagane jest zastosowanie oleju o niskiej palności.

Cechy charakterystyczne i zalety

Spełnia z zapasem wymagania dotyczące ekologicznych olejów hydraulicznych. Produkt jest wytwarzany z syntetycznych estrów, które nadają mu najlepsze możliwe właściwości środowiskowe i zapewniają uzyskiwanie doskonałych osiągnięć technologicznych. Olej ten jest łatwo biodegradowalny i charakteryzuje się wysoką zawartością surowców odnawialnych. Stwierdzona toksyczność jego działania na organizmy wodne jest niewielka. Olej ten jest niezwykle odporny na ścinanie. Jego stabilność oksydacyjna również jest duża, a to pozwala zmniejszyć częstotliwość wymiany. Produkt zapobiega powstawaniu szlamu i ma doskonałą zdolność do szybkiej separacji powietrza, co w połączeniu ze zdolnością do filtracji gwarantuje niezawodną pracę.

Próby i zatwierdzenia

Przyjazny dla środowiska zgodnie z wymaganiami norm SS 155434 BV 32, Vickers V-104C i Vickers 35VQ25A. Test na ścinanie CEC-L-45-A-98, 20 godzin: 1,3%, łożysko stożkowe (KRL) Zatwierdzony przez Partek Forest (Valmet, Sauer Danfoss i Ponsse). Degradowalność: Ciecz bazowa łatwo ulega biodegradacji - poddano próbie OECD 301F. Odnawialność: Składa się w ponad 80% z surowców odnawialnych

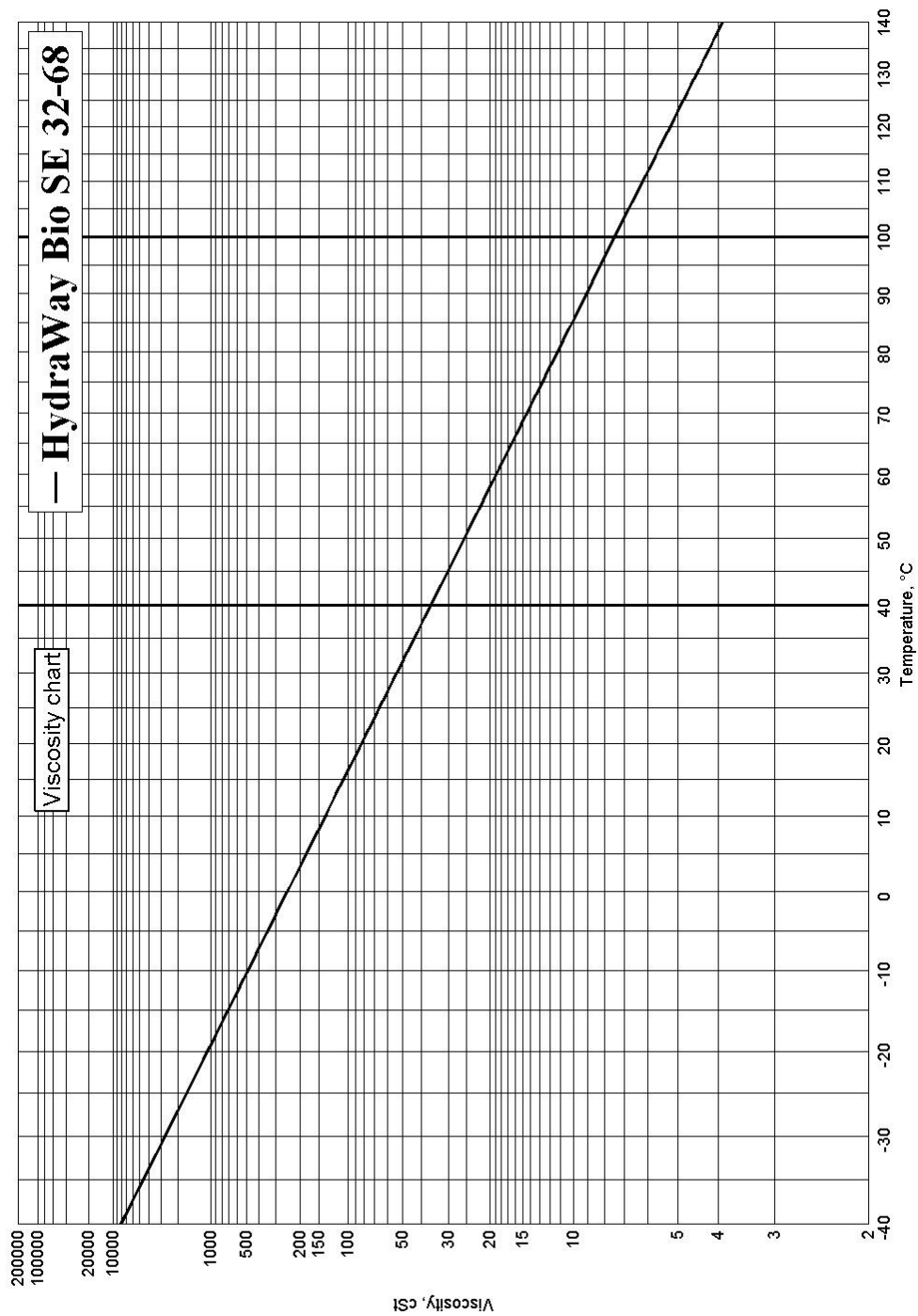
Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyj ją wodą mydlaną. Usuwać zużyty olej w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Gęstość w temperaturze 15°C	916	kg/m ³	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	310	°C	ISO 2592
FZG A/8,3/90	12	FLS	CEC-L-07-A-95
temperatura krzepnięcia	-40	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	36.0	mm ² / s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	7.4	mm ² / s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	190	-	ISO 2909

Data poprawek 26-lut-2014



Data poprawek 26-lut-2014