

CHAMPION HYDRO XHV ISO 2268

Ten płyn hydrauliczny zapewnia całkowitą ochronę układu i bezpośrednio zwiększa wydajność działania sprzętu. Jego wysoki wskaźnik lepkości na poziomie 185 znacząco poszerza zakres temperatur roboczych. Płyn ten chroni dodatkowo podzespoły hydrauliczne i obniża zużycie paliwa przy niskich temperaturach. Ponadto minimalizuje występujące w wysokich temperaturach straty płynu, zapewniając optymalną pracę układu. Sprostał on trudnym wymaganiom testu FZG Gear, docierając do 12 etapu. Dowodzi to jego zdolności do tworzenia zaawansowanej technicznie powłoki olejowej, która zwiększa odporność na zużycie, zatarcia i wżery.

ZASTOSOWANIA

Właściwości tego płynu świetnie wpływają na układy hydrauliczne maszyn do robót ziemnych użytkowanych w skrajnych warunkach pogodowych, a także innego typu sprzętu pracującego w warunkach wysokiego ciśnienia i dużych obciążeniach. Oba rodzaje zastosowań wymagają stabilności osiągniętej pozwalającej usprawnić pracę zarówno układu, jak i osprzętu. Płyn nadaje się również do niektórych zastosowań przemysłowych wymagających odporności na bardzo duże obciążenia.

CECHY

Ochrona przed zużyciem i stabilność oksydacyjna: optymalne zabezpieczenie

Właściwości przeciwpienne: na doskonałym poziomie

Stabilność temperaturowa: doskonała stabilność lepkości

SPECYFIKACJA

AFNOR	NF E 48-603 HV	ISO	6743-4, HV
AFNOR	NF E 48-690	CINCINNATI	MACHINE P-70 [ISO 46]
AFNOR	NF E 48-691	DENISON	HF-2
DIN	13357 T1/T2	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 3	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	11158, HV		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	44.0
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.8
Indeks lepkości	ASTM D2270		185
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-54
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	234
Test F Z G	DIN 51354		12

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

