



HYDREX MV

Wprowadzenie

HYDREX MV to specjalne osiągnięcie Petro-Canady, długotrwały, nieścieralny, stworzony do wysokich temperatur oraz używany w wysoko-ciężarowych systemach hydraulicznych.

Zapewnia znakomitą eksploatację i utrzymanie różnego rodzaju układów hydraulicznych, mających zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, przetwórczym, górniczym, budowlanym, leśnym i morskim. HYDREX MV jest bardzo odporny i długotrwały.

Cechy i Korzyści

Sezonowe zużycie w wysokich temperaturach

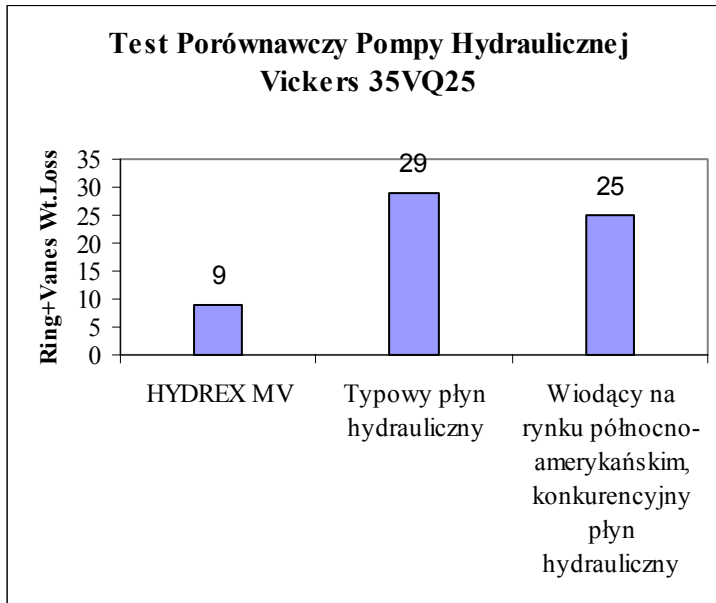
- Pozwala na rozpoczęcie pracy układu hydraulicznego w temperaturze poniżej -40°C
- Poprawia smarowanie układu hydraulicznego w wysokich temperaturach

W JAKI SPOSÓB HYDREX MV ZMNIEJSZA SEZONOWE WYMIANY PŁYNU

STRATEGIA	Zima	Lato	Stabilność
W warunkach o bardzo dużym zakresie temperatur płyn hydrauliczny o wielorodzajowym zastosowaniu może być używany okresowo	AW 32 AW 32	AW 46 AW 68	AW 32 AW 46
	↓	↓	↓
Wymień swój jednozadaniowy płyn hydrauliczny o szerokim zakresie temperatur raz w sezonie	MV 22	MV 60	MV 36

Wyższa ochrona przed ścieraniem

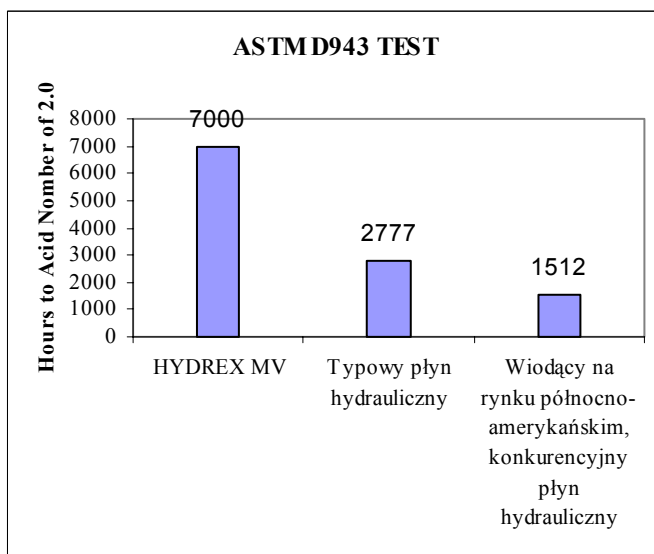
- Przedłuża czas zużycia części
- Chroni elementy układu napędowego w ciężkich warunkach o wiele dłużej, mocniej i szybciej od innych płynów



Hydrex zapewnia 2 razy lepszą ochronę przed ścieraniem niż wiodący na północno-amerykańskim rynku konkurencyjny płyn

Niezrównane utlenianie i trwałość termiczna

- Długotrwałość płynu pomaga wydłużyć czas między wymianami oleju
- Obniża gromadzenie się osadu, wygładza suwy i aparaty hydrauliczne oraz wzmacnia ich pracę



Hydrex jest 3 razy trwalszy niż wiodący na północno-amerykańskim rynku konkurencyjny płyn

Poprawia ochronę przed rdzą i korozją

- Ochrona żelaznych elementów, jak i zarówno elementów składających się z innych metali

Znakomita odporność na kontakt z wodą i trwałość hydrolityczna a wielokrotność używania płynu

- Olej hydrauliczny **HYDREX MV** jest wysoce odporny na kontakt z wodą, jednakże po wielokrotnym użyciu może utracić swoje pierwotne właściwości

Zmniejsza pienienie się płynu oraz poprawia dopływ powietrza

- Zapobiega przepelnianiu zbiorników
- Eliminuje zgębczenie się układu hydraulicznego i zapobiega zapadnięciu się pomp

Zastosowanie

HYDREX MV jest szeroko rekomendowanym, wielosezonowym płynem hydraulicznym, stosowanym przez cały rok w tłokowych, trybowych i wirnikowych pompach hydraulicznych, używanym w przemyśle przetwórczym, motoryzacyjnym, górniczym, leśnym i morskim.

HYDREX MV umożliwia minimalne tarcie płynu w niskich temperaturach rozruchu oraz właściwą lepkość w wysokich temperaturach.

HYDREX MV może być używany w układach wyposażonych w delikatne (poniżej 3 mikronów) filtry bez wyrządzania szkody w łączeniach oraz nie powoduje zapychania się filtrów.

Płyny **HYDREX MV** posiadają następujące hydrauliczne specyfikacje:

- DENISON HF-O
- EATON VICKERS M-2950 & I-286-S

HYDREX MV polecany jest przez większość producentów, takich jak: Vickers, Hagglunds, Denison, Sauer-Danfoss, Rexroth-Mannesman, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex i inne.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda testu	HYDREX MV		
		MV 22	MV 36	MV 60
Temperatura podczas uruchamiania, °C	-	-41	-35	-26
Eksploatacyjny Zasięg Temperatur, °C	-	-25 do 57	-18 do 66	-5 do 81
Lepkość, cSt @ 40°C	D445	21,7	32,3	58
cSt @ 100°C	D445	5,0	6,3	9,0
cP @ -35°C	D2983	-	-	45,150
cP @ -40°C	D2983	5,810	20,800	-
Indeks Lepkości	D2270	168	148	132
Punkt Zapłonu, °C	D92	208	226	214
Punkt Płynięcia, °C	D97	-51	-48	-42
Stabilność Utleniania, godziny	D943	7000+	7000+	7000+
Stabilność Utleniania, osad mg	D4310	Bierny	Bierny	Bierny
Postęp Korozji A & B, 24 godziny	D665	Bierny	Bierny	Bierny
Stabilność Hydrolityczna, Utrata Miedzi, mg/cm ²	D2619	Bierny	Bierny	Bierny
FZG Stopień Uszkodzenia	D5182	11	11	12
Dielektryczny spadek napięcia elektrycznego, kV	D877	32	32	32
Four-Ball Test Ścieralności Średnica, (mm)	D4172	0,5	0,4	<0,4
Wodoodporność, 54°C	D1401	40-40-0	40-40-0	40-40-0