



HYDREX XV WIELOSEZONOWY PŁYN HYDRAULICZNY

Wprowadzenie

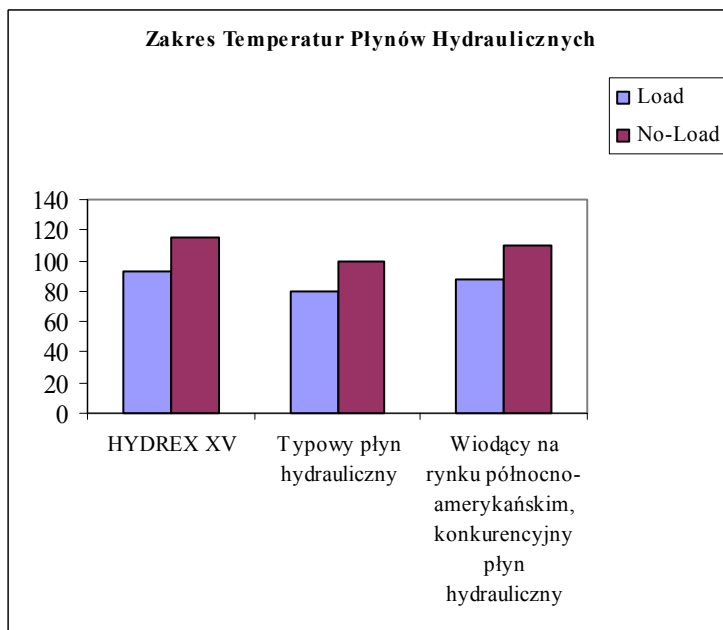
Wielosezonowy płyn hydrauliczny **HYDREX XV** to specjalne osiągnięcie Petro-Canady, długotrwały, nieścieralny, używany w wysoko-ciężarowych systemach hydraulicznych.

HYDREX XV to wielosezonowy płyn hydrauliczny o najbardziej zaawansowanej technologii na rynku. Powstał dzięki opatentowanemu procesowi oczyszczania HT 99% czystej i krystalicznej bazy olejowej. Dzięki usuwaniu wszelkich zanieczyszczeń, które mogłyby utrudniać proces mieszania i łączenia płynów, **HYDREX XV** jest bardzo odporny i długotrwały.

Cechy i Korzyści

Cykl rocznego zużycia w ekstremalnych warunkach termicznych

- Pozwala rozpocząć pracę układu hydraulicznego w temperaturze -40°C
- Poprawia smarowanie elementów hydraulicznych w warunkach pracy przy wysokich temperaturach

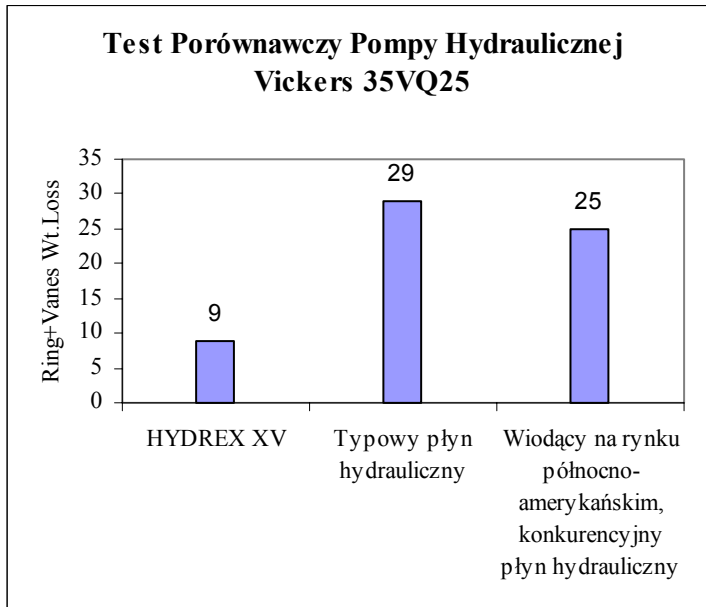


Roczne zużycie produktu

- Eliminuje sezonową wymianę oleju, co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacyjnych i poprawia wytrzymałość części
- Chroni przed uszkodzeniami podczas skokowych i spadkowych momentów obrotowych w wysokich temperaturach, co pozwala uniknąć kosztów napraw
- Nie ma potrzeby na zaopatrywanie się w zimowe lub letnie oleje aż do następnego sezonu
- Ułatwia utrzymanie - jeden płyn hydrauliczny przez cały rok

Wysoka ochrona przed ścieraniem

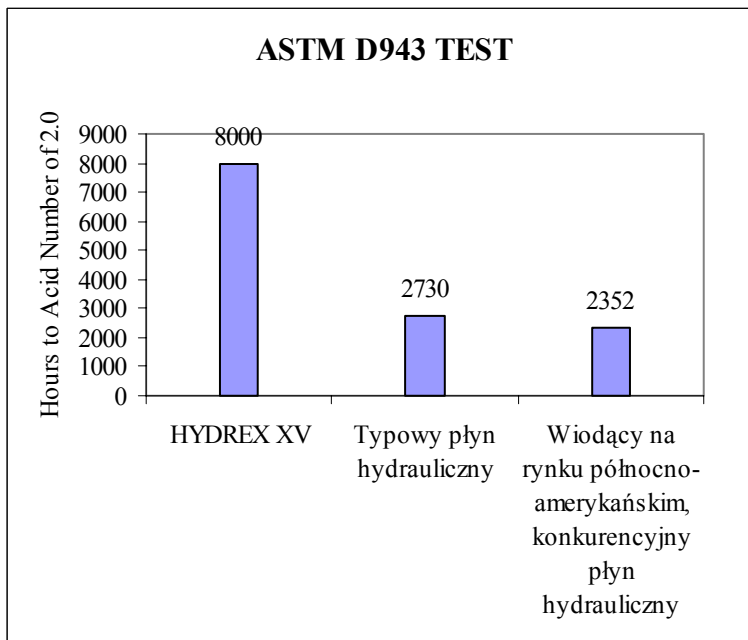
- Przedłuża czas zużycia części
- Chroni elementy układu napędowego w ciężkich warunkach o wiele dłużej i skuteczniej od innych płynów



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

Nieznaczne utlenianie i trwałość termiczna

- Długotrwałość 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

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

- Olej hydrauliczny **HYDREX XV** 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 zgąbczenie się układu hydraulicznego i zapobiega zapadnięciu się pomp

Zastosowanie

HYDREX XV 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 XV 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 XV** posiadają następujące hydrauliczne specyfikacje:

- DENISON HF-O
- EATON VICKERS M-2950 & I-286-S
- HAGGLUNDS AC-4.8

HYDREX XV polecany jest przez większość producentów pomp hydraulicznych łącznie z tymi produkowanymi przez Eaton (Vickers), Hagglunds, Denison, Oilgear, Hydreco i Dynex.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda testu	Wyniki Badań
		HYDREX XV
Temperatura podczas uruchamiania, °C	-	-38
Eksploatacyjny Zasięg Temperatur, °C	-	-18 do 75
Lepkość, cSt @ 40°C	D445	43,2
cSt @ 100°C	D445	10,5
cP @ -40°C	D2983	9,250
Indeks Lepkości	D2270	245
Punkt Zapłonu, °C	D92	245
Punkt Płynięcia, °C	D97	-48
Postęp Korozji A & B, 24 godziny	D665	Bierna
Stabilność Utleniania, godziny	D943	8000+
Stabilność Utleniania, osad mg	D4310	Bierna
FZG Stopień Uszkodzenia	D5182	12
Dielektryczny spadek napięcia elektrycznego, kV	D877	32
Four-Ball Test Ścieralności Średnica, (mm)	D4172	0,4
Wodoodporność, 54°C	D1401	40-39-1

HYDREX XV wielosezonowy płyn hydrauliczny wymieniany jest w następujących kombinacjach:

Nazwa Firmy	Zima	Lato
Petro-Canada	HYDREX MV 22	HYDREX MV 60
Petro-Canada	HYDREX MV 22	HYDREX AW 68/ AW 80