



HYDREX MV ARCTIC 15

PŁYN HYDRAULICZNY

Wprowadzenie

HYDREX MV Arctic 15 to specjalne osiągnięcie Petro-Canady, długotrwały, nieścieralny, stworzony do pracy w ekstremalnie niskich temperaturach, szczególnie w arktycznym klimacie. 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 MV Arctic 15** jest bardzo odporny i długotrwały.

Cechy i Korzyści

Stworzony do pracy w arktycznym klimacie

- Pozwala rozpocząć pracę układu hydraulicznego w temperaturze -50°C
- Znakomity przepływ płynu w niskich temperaturach ułatwia rozruch i przyspiesza tłoczenie w układach hydraulicznych

Wyższa ochrona przed ścieraniem

- Przewyższa jakością klasyczne anty-ścieralne płyny hydrauliczne

Nieźródnane utlenianie i trwałość termiczna

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

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 Arctic 15** jest wysoce odporny na kontakt z wodą, jednakże po wielokrotnym użyciu może utracić swoje pierwotne właściwości

Zastosowanie

HYDREX MV Arctic 15 polecany jest do używania w tłokowych, wirnikowych oraz osiowych pompach hydraulicznych w szerokim zakresie temperatur: od -46°C do 23°C .

Spełnia warunki ISO w stopniach lepkości VG 10 i 15 oraz SAE w stopniach lepkości OW, 5W lub 10W.

Zapewnia znakomitą długotrwałą eksploatację i utrzymanie, a pełna kompatybilność z innymi płynami hydraulicznymi sprawia, że nie wymaga on specjalnych wymian, należy jednak dokładnie przepłukać i osuszyć przed napełnieniem układu hydraulicznego płynem **HYDREX MV Arctic 15**.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda testu	HYDREX MV ARCTIC 15
Temperatura podczas uruchamiania, °C	-	-50
Eksploatacyjny Zasięg Temperatur, °C	-	-45 do 23
Gęstość w 15°C kg/L	D4052	0,834
Lepkość, cSt @ 40°C cSt @ 100°C cP @ -50°C	D445 D2983	13,0 4,95 1,310
Indeks Lepkości	D2270	383
Punkt Zapłonu, °C	D92	128
Punkt Płynięcia, °C	D97	-57
Stabilność Utleniania, godziny	D943	3,000
Postęp Korozji A & B, 24 godziny	D665	Bierny
Dielektryczny spadek napięcia elektrycznego, kV	D877	45
Four-Ball Test Ścieralności Średnica, (mm) 1godz @ 40kg, 1200rpm @ 75°C	D4172B	0,75
Wodoodporność, 54°C	D1401	40-40-0