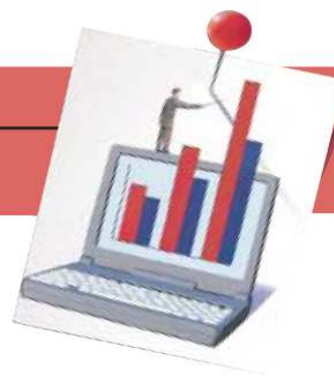




HYDREX*MV Arctic 15 Hydraulic Fluid

Введение

Hydrex *MV Arctic 15 производства компании Petro-Canada, является гидравлической жидкостью высшего качества с отличными свойствами, предназначенной для работы в особо холодных условиях, в частности арктических.

Hydrex *MV Arctic 15 — произведены по запатентованному процессу очистки, для получения 99,9% химически чистого без примесей, базового масла. Эти жидкости не имеют ненужных примесей, которые могут ухудшать рабочие характеристики масел, что обеспечивает им высокую конкурентную способность. В них введены специальные присадки, Hydrex *MV Arctic 15 обеспечивает максимальными производственными качествами.

Свойства и преимущества

- Разработаны для работы в арктических условиях
- Позволяет начать работу гидравлических систем при температуре $-50^{\circ}\text{C}/-58^{\circ}\text{F}$ на пусковых режимах
- Превосходные низкотемпературные характеристики текучести гарантируют легкий запуск системы и более быстрое повышение давления в гидравлических системах
- Отменные противоизносные характеристики разработаны в соответствии или с превышением производственных характеристик обычных противоизносных гидравлических жидкостей
- Отличные термо- и антиокислительные стойкости

- Минимизирует появление шламов и нагаров, это обеспечивает слаженную работу гидравлических насосов и исполнительных механизмов

- Обеспечивает более длительный срок эксплуатации масел, что может увеличить срок замены масла

- Превосходная водная защита от ржавчины и коррозии

- Железо и другие металлические компоненты защищены от влияния воды

- Отличная водоотделяемость и гидростойкость

- Повторное использование после удаления воды без потери рабочих характеристик присадок

Применение

Hydrex *MV Arctic 15 производства компании Petro-Canada рекомендуются для применения в винтовых, шестеренчатых и осевых гидравлических насосах, при широком диапазоне температур. Может использоваться без теплообменников от $-46^{\circ}\text{C}/-51^{\circ}\text{F}$ до $+230^{\circ}\text{C}/+73^{\circ}\text{F}$. Соответствует требованиям градации вязкости ISO VG 10/15, SAE - 0W, 5W, 10W.

Hydrex *MV Arctic 15 производства компании Petro-Canada полностью совместимы с нефтяными гидравлическими жидкостями и не требуют никаких специальных процедур замены. Однако, для того, чтобы получить наилучшие результаты в работе и обслуживании системы необходимо тщательно просушить после промывки перед тем, как заполнять Hydrex *MV Arctic 15.

В чем преимущество "HT"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "HT" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Hydrex *MV Arctic 15
Предельная температура запуска, °C/°F	-	<-50/-58
Диапазон рабочих температур, °C/°F	-	-45 до +23 (-49 до 73)
Плотность TM 15°C(59°F), кг/л	D4052	0.834
Вязкость, cSt @ 40°C/SUV @ 100°F cSt @ 100°C/SUV @ 210°F cP @ -50° (-58°F)	D445 D2983	13.0/69.7 4.95/42.5 1,310
Индекс вязкости	D2270	383
Точка возгорания, °C/°F	D92	128/262
Точка застывания, °C/°F	D97	-57/-71
Устойчивость к окислению, час	D943	3,000
Тест на ржавчину, процедура А и В, 24 час	D665	пройден
Диэлектрический пробой напряжения, kV	D877	45
Тест на износ с 4-мя шарами, диам пятна износа (мм) 1 час @ 40 кг, 1200 об/м @ 75°C (167°F)	D4172B	0.75
Водоотделяемость, 54°C/129°F	D1401	40-40-0 (10)

Приведенные выше величины являются типичными для обычного запуска производства. Не включены спецификации.

Запуск определен при температуре, когда вязкость масла составляет 7500 cP.

Ограничение производственных температур определен производителем. Petro-Canada выбрала мин./макс.

Температуры при вязкости 13cSt и 750cP, соответственно

**Petro-Canada
Lubricants Centre**
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS

United Kingdom
Phone +44 (0) 2476-247294
Fax +44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Phone 1-888-284-4572
Fax (708) 246-8994
E-mail email@petro-canadaamerica.com