



HYDREX* MV Arctic 15 Гидравлическая жидкость

Общие данные

Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 – это эффективная высококачественная гидравлическая жидкость, специально разработанная для эксплуатации в экстремально пониженных температурах, особенно в арктическом климате.

Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 производится на основе кристально чистых базовых масел, очищаемых по запатентованной технологии компании «Петро-Канада» на 99,9%. Они не содержат вредных примесей, которые могли бы понизить свойства обычных масел, а благодаря входящим в состав нашим специальным присадкам, жидкость HYDREX* MV Arctic 15 максимально повышает производительность оборудования.

Свойства и преимущества продукта

- Специально разработан для условий арктического климата
- Позволяет запускать оборудование при температурах ниже -50°C при режиме работы без нагрузки
- Обладает великолепными низкотемпературными свойствами для облегчения запуска системы и ускорения прокачивания масла в ней
- Наилучшие противоизносные свойства
- Продлевает срок эксплуатации систем для того, чтобы сократить объем технического обслуживания и время простоя
- Надежная стабильность к окислению и термальным нагрузкам
- Снижает образование нагара и лака, обеспечивая тем самым плавную и надежную работу гидравлических клапанов и приводов
- Продлевает интервал замены масла
- Отличная сепарация влаги и гидролитическая стабильность
- Может использоваться повторно после того, как вся вода из жидкости слита, так как жидкость HYDREX* MV Arctic 15 быстро сепарирует воду, что не влияет на эффективные свойства присадок
- Отличная защита от коррозии и ржавления в присутствии воды
- Защищает железные и другие металлические узлы системы от негативного воздействия влаги

- Полностью биоразлагаемый в соответствии с данными испытания по стандарту CEC L-33-A-93

Общие данные

Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 компании «Петро-Канада» рекомендуется для лопастных, шестеренчатых, аксиально-поршневых гидравлических насосов, где требуется применение масел марок вязкости ISO VG10 и 15 либо SAE 0W, 5W или 10W. Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 также рекомендуется для аварийных клапанов либо других гидравлических систем, работающих при экстремально низких температурах и повышенных нагрузках. Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 обеспечивает быстрое и надежное реагирование системы при экстремально низких температурах до -50°C для клапанов с автоматическим управлением и -54°C для клапанов с ручным управлением.

Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 полностью совместима с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе и синтетическими на основе поли-альфа-олефинов (PAO) и не требует специальных мер безопасности при замене. Однако для максимального увеличения производительности и сокращения объема технического обслуживания оборудования перед заправкой гидравлических жидкостей HYDREX* MV Arctic 15 необходимо полностью слить отработавшее масло и промыть систему. Она также совместима со стандартными уплотнительными материалами и не агрессивна для уплотнителей клапанов.

Жидкость HYDREX* MV Arctic 15 может использоваться в оборудовании следующих производителей:

- Eaton Vickers
- Hagglunds
 - Denison
 - Sauer-Danfoss
 - Bosch-Rexroth
 - Racine
 - Oilgear
 - Hydreco
 - Dynex
 - Другие

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	HYDREX* MV Arctic 15
Температура запуска ¹ , °C	-	-54
Диапазон температур ² эксплуатации, °C (для гидравлических систем)	-	от -45 до 23
Вязкость сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	D445	13,0/69,7 4,95/42,5
Вязкость по Брукфильду, сП при -45°C сП при -50°C сП при -54°C	D2983	750 1310 10000
Индекс вязкости	D2270	383
Температура вспышки, °C	D92	128
Температура застывания, °C	D97	-57
Стабильность к окислению, часов	D943	3000
Ржавление, процедуры А и В, 24 ч	D665	Прошел
Пробивное напряжение, кВ	D877	45
Испытание на четырехшариковой машине трения, диаметр пятна износа (мм) 1 час при 40 кг, 1200 об./мин. при 75°C	D4172B	0,75
Сепарация воды при 54°C	D1401	40-40-0 (0)

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

¹ Запуск определяется по температурам, при которых вязкость жидкости достигает 10 000 сП.

² Пределы рабочих температур определяются производителем оборудования. Компания «Петро-Канада» выбрала максимальной и минимальной рабочими температурами те, при которых вязкость жидкости достигает 13сСт и 750 сП соответственно.

Здоровье и безопасность

Гидравлические жидкости HYDREX* MV Arctic 15 не оказывают негативного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о гидравлических жидкостях HYDREX* MV Arctic 15 компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Офис продаж смазочных материалов

Petro-Canada

2310 Lakeshore Road West

Mississauga, Ontario

Canada L5J 1K2

Западная часть Канады Тел. +1 800 661 1199

Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850

Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686

Другие области Тел. +1 416 730 2408

Электронная почта: lubecsr@petro-canada.ca

Сайт www.petro-canada.com



Petro-Canada Europe Lubricants

The Manor, Haseley Business Centre

Warwick, Warwickshire

CV35 7LS

United Kingdom

Телефон..... +44 2476 247294

Факс..... +44 2476 247295

Petro-Canada America Lubricants

980 North Michigan Avenue

Suite 1400, #1431

Chicago, Illinois

USA 60611

Телефон..... +1 888 284 4572

Факс..... +1 708 246 8994

Электронная почта email@petro-canadaamerica.com

IM-7968E (04.10)

*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.

