



## HYDREX\* DT Гидравлические жидкости

### Общие данные

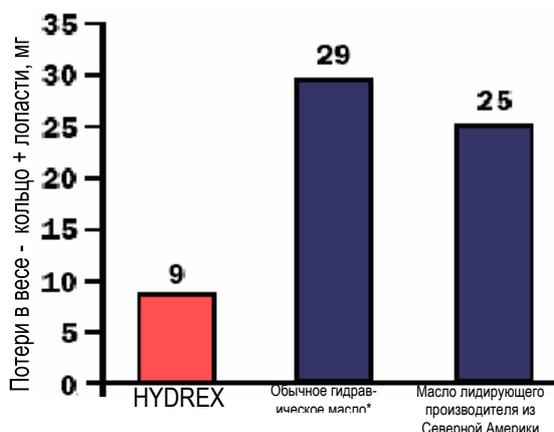
Жидкости HYDREX\* DT компании «Петро-Канада» – это специальные противоизносные гидравлические жидкости с мощными и диспергирующими свойствами, содержащими пакет противоизносных и противоокислительных присадок, аналогичный нашим гидравлическим жидкостям HYDREX AW. Более того, в их состав специально добавлены моющие и диспергирующие присадки для предотвращения загрязнения системы.

Гидравлические жидкости HYDREX DT производятся на основе кристально чистых базовых масел, очищаемых по запатентованной технологии HT Purity компании «Петро-Канада» на 99,9%. Благодаря тому, что данные базовые масла не содержат примесей, которые иногда снижают свойства обычных конкурентных жидкостей, и тому, что в состав входят наши специальные присадки, жидкости HYDREX DT обеспечивают максимальную защиту.

### Свойства и преимущества продукта

- Содержит специальную моющую присадку, предназначенную для гидравлических систем, которые склонны к излишнему загрязнению
- Защита от износа на уровне гидравлических жидкостей HYDREX AW
- Продлевает срок службы оборудования
- Защищает оборудование, которое работает дольше, на больше скорости и при больших нагрузках в суровых условиях
- Повышает эксплуатационную надежность в широком диапазоне рабочего давления

### Сравнительное испытание на износ на гидравлическом насосе Vickers 35VQ25



\* Среднее для 13 протестированных продуктов

- Уникальная стабильность к окислению и термальным нагрузкам
- Увеличенный срок службы жидкости продлевает интервалы между ее заменами
- Снижает до минимума образование нагара и лака, что обеспечивает надежную и бесперебойную работу гидравлических клапанов и актуаторов
- Уникальная способность сепарировать воду и гидролитическая стабильность позволяет использовать жидкость повторно
- Масло быстро сепарирует воду, и при этом эффективность присадок не уменьшается
- Повышенная защита от пенообразования и улавливания пузырьков воздуха
- Предотвращает перелив жидкости в гидравлическом баке
- Предотвращает образование обильной пены в гидравлических системах и кавитацию насосов

### Применение

Гидравлические жидкости HYDREX DT предназначены для гидравлических систем, склонных к загрязнению.

### 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 DT	
		DT 22	DT 46
Вязкость			
сСт при 40°C	D445	22,7	46,1
сСт при 100°C		4,3	6,8
сек. Сейболта при 100°F		109	215
сек. Сейболта при 210°F		41	49
Индекс вязкости	D2270	93	102
Температура вспышки, °C	D92	201	225
Температура застывания, °C	D97	-39	-30
Стабильность к окислению, ч	D943	5000+	5000+
Испытание на износ на 4-шариковой машине, диаметр пятна износа, мм	D4172	-	0,47
Сепарация воды, 54°C, мл воды (минут)	D1401	40-40-0 (10)	40-40-0 (20)

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

## Здоровье и безопасность

Гидравлические жидкости HYDREX DT 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 DT 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**  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
Canada L5J 2Y3



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  
Техническая поддержка ..... факс +1 905 403 6875  
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  
Сайт..... www.petrocanada.nl

**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