



## HYDREX™ DT ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

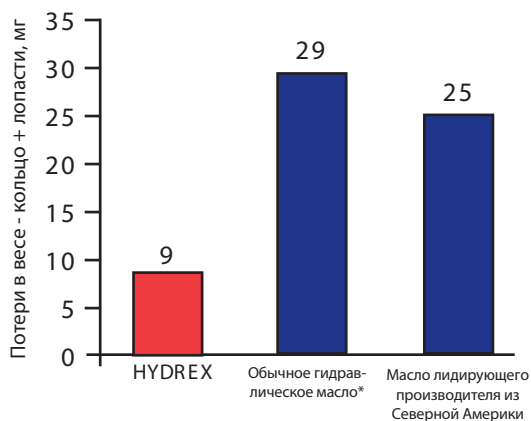
### ➤ НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкости HYDREX™ DT компании Petro-Canada – это специальные противоизносные гидравлические жидкости с моющими и диспергирующими свойствами, содержащие 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.

### ➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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.



## ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	HYDREX™ DT 46
Вязкость сСт при 40°C сСт при 100°C сек. Сейболта при 100°F сек. Сейболта при 210°F	D445	46,2 6,9 238 49,0
Индекс вязкости	D2270	105
Температура вспышки, °C	D92	225
Температура застывания, °C	D97	-30
Стабильность к окислению, ч	D943	4 500+
Испытание на износ на 4-шариковой машине, диаметр пятна износа, мм	D4172	0,47
Напряжение пробоя, кВ	D877	43
Проба на медную пластинку, 3 ч., 100°C	D130	1a
Стабильность к окислению, Время до окисления, мин.	D2272	607
Сепарация воды, 54°C, мл воды (минут)	D1402	40-40-0 (20)

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