

**HYDREX DT
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ**



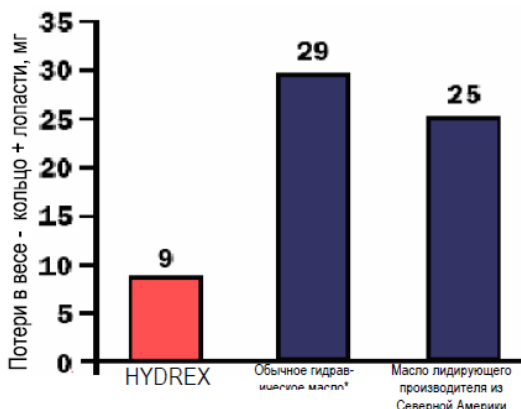
➤ **НАЗНАЧЕНИЕ**

Жидкости **HYDREX DT** компании «Петро-Канада» – 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.



ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



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.