

# HYDRO TECH HVI TX SERIES

Новое поколение бесцинковых гидравлических масел с высоким индексом вязкости

## Описание

**HYDRO TECH HVI TX SERIES** – семейство гидравлических масел с повышенным индексом вязкости, разработанное с использованием малозольной технологии производства смазочных материалов для применения в гибридных насосах. Масла обладают отличной фильтруемостью, обеспечивают защиту цветных металлов, а также совместимы с оцинкованными поверхностями.

## Применение

Рекомендованы для использования в стационарных и мобильных гидравлических системах, работающих в средних и тяжёлых условиях эксплуатации, в которых требуется надёжная защита от абразивного износа и коррозии, стойкость к окислению, способность быстро отделять воду, а также важна совместимость с цветными металлами. Могут применяться в гибридных и остальных видах насосов, системах, оснащённых сервоклапанами, оборудовании, требующем от жидкости длительного ресурса и высокой эффективности в присутствии воды.

## Преимущества

- Способствуют длительному сроку службы насосов за счёт совместимости с цветными металлами и эффективной защите от абразивного износа.
- Обладают стойкостью к разрушению от контакта с водой, обеспечивая надёжную защиту гидравлической системы.
- Увеличивают ресурс оборудования и фильтров, а также интервалы замены масла благодаря отличной фильтруемости.
- Защищают сервоклапаны от абразивного износа и залипания.

## Спецификации и одобрения

Bosch 90220, Cincinnati P 68, 69, 70, DIN 51524 Part III (HVLVP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (approval)

## Типичные характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG		
		32	46	68
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,859	0,874	0,876
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	212	220	230
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32	46	68
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с		6,31	8,15	10,95
Индекс вязкости	ASTM D 2270	152	152	152
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42	-42	-39

Редакция от 16.08.2023

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков.



**Petrol Ofisi**

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru