

СЕРИЯ HYDRO TECH HVI TX

Бесцинковое гидравлическое масло нового поколения с высоким индексом вязкости

Описание

Hydro Tech HVI TX — гидравлическое масло, разработанное для применения в гибридных насосах. Отличается хорошей фильтруемостью, низким содержанием золы и улучшенными вязкостно-температурными свойствами. Разработано с использованием бесцинковой технологии присадок и обеспечивает отличную защиту цветных металлов.

Применение

Рекомендуется для применения в стационарных и мобильных гидравлических системах, работающих при средних и тяжелых нагрузках, а также с высокими требованиями по устойчивости к абразивному износу, коррозии, окислению, отделению воды и совместимости с цветными металлами. Может применяться в насосах гибридного и других типов, системах, оснащенных требовательными к условиям эксплуатации клапанами, а также в системах, требующих обеспечения длительной работоспособности и производительности в условиях взаимодействия с водой.

Преимущества

- Обеспечивает длительный срок службы насосов благодаря совместимости с цветными металлами и высокоэффективной защите от абразивного износа.
- Защищает систему и масло в случае контакта с водой.
- Благодаря отличной фильтруемости обеспечивает длительный срок службы системы, масла и фильтров.
- Снижает трение между штоком поршня и уплотнительным кольцом, а также уменьшает уровень шума и экономит энергию.
- Защищает сервоклапаны от абразивного износа и залипания.

Спецификации и одобрения

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

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		32	46	68
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,859	0,874	0,876
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °С	ASTM D92	212	220	230
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68
Вязкость при 100 °С, мм ² /с		6,31	8,15	10,95
Индекс вязкости	ASTM D2270	152	152	152
Температура застывания, °С	ASTM D97	-42	-42	-39

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от партии производства.

