

HYDRO TECH HVI TX SERIES

Безцинковое гидравлическое масло нового поколения
с высоким индексом вязкости

Описание

Hydro Tech HVI TX — это гидравлическое масло, разработанное для использования в гибридных насосах, обладающее высокой фильтрующей способностью и свойствами защиты от желтого металла, совместимое с цинком, малозольной технологией и улучшенным коэффициентом тепловязкости.

Применение

Рекомендуется в стационарных и передвижных гидравлических системах, где речь идет об умеренных и тяжелых условиях работы и где важны характеристики интенсивного истирания, коррозии, защиты от окисления, отделения воды и рабочей совместимости с желтыми металлами. Можно использовать в гибридных и всех остальных насосах, системах, работающих с чувствительными клапанами, системах, требующих длительного срока службы и высокой производительности в среде с водой.

Преимущества

- Продлевает срок службы насосов благодаря совместимости с желтыми металлами и высокой степени защиты от абразивного износа.
- Защищает систему и масло в случае попадания воды.
- Продлевает срок службы системы, масла и фильтра за счет повышенной фильтрации благодаря высокой фильтруемости.
- Снижает трение между штоком поршня и уплотнительным кольцом, снижает уровень шума и экономит энергию.
- Защищает сервоклапаны от истирания и прилипания.

Показатели

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

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		32	46	68
Плотность, 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,859	0,874	0,876
Температура вспышки, прибор Кливленда, °С	ASTM D92	212	220	230
Вязкость, 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68
Вязкость, 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 различаться в зависимости от производства.

