

HYDRO TECH HVI TX SERIES

Высокотехнологичные безцинковые гидравлические масла с высоким индексом вязкости

Описание

Hydro Tech HVI TX - гидравлическое масла, разработанные для применения в гибридных насосах. Обладают хорошей фильтруемостью, низким содержанием золы и улучшенным температурно-вязкостным коэффициентом, обеспечивают отличную защиту цветных металлов.

Применение

Рекомендуются для применения в стационарных и мобильных гидравлических системах, работающих при средних и тяжёлых нагрузках, с высокими требованиями устойчивости к абразивному износу, коррозии, окислению, отделению воды и совместимости с цветными металлами. Может применяться в насосах гибридного и других типов, системах, оснащённых чувствительными клапанами, оборудовании, требующем обеспечения длительной работоспособности и производительности при взаимодействии с водой.

Преимущества

- Обеспечивают длительный срок службы насосов благодаря совместимости с цветными металлами и высокоэффективной защите от абразивного износа;
- Защищают систему в случае контакта с водой;
- Благодаря отличной фильтруемости обеспечивают длительный срок службы системы, смазочного материала и фильтров;
- Снижает трение между штоком поршня и уплотнительным кольцом, снижает уровень шума и экономит энергию;
- Защищают сервоклапаны от абразивного износа и адгезии.

Спецификации и одобрения

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

Типовые характеристики

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

Редакция от 01.11.2022