

HYDRO TECH HVI SERIES

Высокотехнологичные гидравлические масла с высоким индексом вязкости

Описание

Высокопроизводительные гидравлические масла с высоким индексом вязкости. Произведены на основе высококачественных парафиновых базовых масел и присадок.

Применение

Рекомендованы для всех промышленных, мобильных, судовых гидравлических систем. Области применения включают строительные машины, прессы, подвижная строительная техника, машины для литья пластмасс и воздушные компрессоры.

Преимущества

- Высокий индекс вязкости позволяет применять эти масла в различных климатических условиях;
- Уменьшают вероятность выхода оборудования из строя и снижают затраты на обслуживание техники;
- Благодаря отличной термической стабильности обеспечивается высокая производительность гидравлических систем, работающих при высоких давлениях и температурах;
- Увеличивают срок службы и безотказность работы элементов гидравлических систем, таких как сервоклапаны;
- Благодаря быстрому отделению воздуха предотвращают появление кавитации;
- Обеспечивают легкий холодный пуск оборудования, экономя энергию и время на наладку механизмов;
- Благодаря наличию присадок с диспергирующими свойствами обеспечивают поддержание чистоты в системе гидравлики;
- Обладают отличной способностью отделять воду;
- Увеличивают время бесперебойной работы механизмов, повышая эффективность работы системы в целом;
- Обладают высоким уровнем очистки, так как производятся с применением специальных процессов фильтрации.

Спецификации и одобрения

DIN 51524 Part III (HVLP), Bosch 90220, JCMAS P041 HK, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests Eaton M-2950 S, Eaton I-286 S3, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (approval), Cincinnati P 68, 69, 70

Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG				
		15	32	46	68	100
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	0,851	0,872	0,876	0,878	0,884
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	150	208	214	216	240
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с		4,17	6,6	8,75	11,8	15,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	200	168	173	171	166
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-39	-39	-36	-33

Редакция от 01.11.2022

