

HYDRO TECH HVI SERIES

Семейство высокоэффективных гидравлических масел с высоким индексом вязкости.

Описание

Гидравлические масла с высоким индексом вязкости и отличными эксплуатационными характеристиками. Произведены на основе базовых парафиновых масел и присадок.

Области применения

Рекомендованы для всех промышленных, мобильных и судовых гидравлических систем.

Области применения включают строительные машины, прессы, подвижную строительную технику, термопластавтоматы и воздушные компрессоры.

Преимущества

- Благодаря использованию базовых масел IV группы с высоким индексом вязкости и специальным присадкам могут применяться даже в суровых климатических условиях.
- Уменьшают вероятность выхода оборудования из строя и снижают затраты на обслуживание техники.
- Благодаря отличной термической стабильности обеспечивают отличную производительность гидравлических систем, работающих при высоких давлениях и температурах.
- Увеличивают срок службы и безотказность работы элементов гидравлических систем, таких как сервоклапаны и т. д.
- Предотвращают кавитацию благодаря способности быстро отделять воздух.
- Обеспечивают легкий холодный запуск оборудования.
- Благодаря наличию присадок с диспергирующими свойствами обеспечивают поддержание чистоты в гидравлической системе.
- 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

Bosch 90220, Cincinnati P-68, 69, 70, DIN 51524 — Часть III (HVLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3,

ISO 20763 — Определение свойств износостойкости гидравлических жидкостей. Метод с использованием лопастного насоса, JCMAS P041 НК, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (допуск)

Типовые характеристики*

Класс вязкости по ISO		15	32	46	68	100
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,851	0,872	0,876	0,878	0,884
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °C	ASTM D92	150	208	214	216	240
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	15	32	46	68	100
Вязкость при 100 °C, мм ² /с		4,17	6,60	8,75	11,80	15,60
Индекс вязкости	ASTM D2270	200	168	173	171	166
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42	-39	-39	-36	-33

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.



Petrol Ofisi