

# HYDRO TECH HVI SERIES

Масла для гидравлических систем с высокими эксплуатационными характеристиками и высоким индексом вязкости

## Описание

**Высокая производительность и высокий индекс вязкости. Масло для гидравлических систем, изготовленное из парафиновых базовых масел и присадок.**

## Применение

**Рекомендуется для всех промышленных нестационарных гидравлических и судовых гидравлических систем. Среди его специальных промышленных применений - строительные машины, прессовые машины, передвижное строительное оборудование, системы литья пластмасс под давлением и воздушные компрессоры.**

## Преимущества

- Удобство эксплуатации оборудования, работающего в суровых климатических условиях, за счет присадок с высоким индексом вязкости.
- Снижает вероятность выхода из строя гидравлической системы и снижает затраты на техническое обслуживание.
- Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики гидравлических систем, работающих при высоких давлениях и температурах, благодаря высокой термической стабильности.
- Увеличивает срок службы и безаварийную работу гидравлических систем, таких как сервоклапаны и т.п.
- Предотвращает кавитацию за счет высоких деаэрационных свойств.
- Обеспечивает простоту эксплуатации при холодном пуске.
- Обеспечивает чистоту системы благодаря своим диспергирующим свойствам.
- Обладает отличной водоотделяющей характеристикой.
- Увеличивает продолжительность бесперебойной работы, повышает эффективность системы.
- Имеет высокий уровень чистоты за счет производства по особому процессу фильтрации.

## Показатели

Bosch 90220, Cincinnati P 68, 69, 70, DIN 51524 Часть III (HVLП), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests, JCMAS P041 НК, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (одобрено)

## Типичные характеристики\*

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

\* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

