

# HYDRO TECH HVI-E SERIES

Синтетические гидравлические масла

## Описание

**Petrol Ofisi Hydro Tech HVI-E Series** - гидравлические масла с высоким индексом вязкости, произведённые на основе синтетических базовых масел с добавлением антифрикционных, антиокислительных, антикоррозионных, противопенных присадок.

## Применение

Рекомендованы для применения в машинах для литья пластмасс, строительных машинах, прессах, подвижной строительной технике, воздушных компрессорах, всех стационарных промышленных, мобильных, а также судовых гидравлических системах.

## Преимущества

- Благодаря специальной формуле обеспечивают 6-8% экономии энергии, потребляемой насосами;
- Высокие индексы вязкости позволяют использовать масла в различных климатических условиях;
- Благодаря отличной термической стабильности могут применяться в гидравлических системах, длительно эксплуатирующихся при высоких давлениях и температурах;
- Снижает расход смазочного материала и увеличивает интервалы между заменами масла;
- Благодаря низкой температуре застывания и высокому индексу вязкости предотвращают абразивный износ при низких температурах;
- Уменьшают затраты на обслуживание и эксплуатацию оборудования;
- Обеспечивают превосходную стойкость к окислению и увеличивают интервалы обслуживания гидравлических систем.

## Спецификации и одобрения

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

## Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG 32	ISO VG 46
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,84	0,85
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220	240
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32	46
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с		6,7	8,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	177	171
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-39	-39

Редакция от 01.11.2022