

HYDRO OIL HD SERIES

Высокоэффективное масло для гидравлических систем

Описание

Это высокоэффективное масло для гидравлических систем типа HLP, одобренное основными производителями оборудования.

Применение

Рекомендуется для всех промышленных и движущихся гидравлических систем. Среди его специальных промышленных применений - строительные машины, прессы, движущееся строительное оборудование, машины для литья пластмасс под давлением и волочения, а также винтовые воздушные компрессоры.

Преимущества

- Очищает систему.
- Превосходная стойкость к окислению и водоотделение.
- Предотвращает кавитацию благодаря своим высоким деаэрирующим свойствам.
- Подходит для широкого диапазона климатических условий благодаря высокому индексу вязкости.
- Используется в гидравлических системах, работающих при экстремально высоких температурах, таких как машины для литья пластмасс под давлением, благодаря своей высокой термостойкости.
- Экономит энергию, предотвращая скачки давления в насосах при холодном пуске.
- Обеспечивает эффективную работу системы и постоянную передачу энергии.

Показатели

Bosch Rexroth RDE 90235 (одобрение на ISO VG 32, 46 и 68 уровни), Cincinnati P 68, 69,70 (одобрение на SAE 32, SAE 68, SAE 46 уровни соответственно), DIN 51524 Часть II (HLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		10	22	32	46	68	100	150	220
Плотность, 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,857	0,869	0,877	0,880	0,886	0,888	0,894	0,899
Температура вспышки, прибор Кливленда, °С	ASTM D92	138	202	220	236	242	248	266	266
Вязкость, 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	10	22	32	46	68	100	150	220
Вязкость, 100 °С, мм ² /с		2,66	4,31	5,36	6,76	8,73	11	14,45	18,50
Индекс вязкости	ASTM D2270	100	101	101	100	100	94	94	93
Температура застывания, °С	ASTM D97	-33	-30	-27	-24	-27	-18	-12	-9

* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

