

HYDRO OIL HD SERIES

Высокоэффективные гидравлические масла

Описание

Высокоэффективные гидравлические масла типа HLP, получившие одобрения от основных OEM-производителей.

Применение

Рекомендуются для всех промышленных и передвижных гидравлических систем. Области применения включают строительные машины, прессы, подвижная строительная техника, машины для литья пластмасс, винтовые воздушные компрессоры и др.

Преимущества

- Обеспечивают чистоту систем гидравлики;
- Обладают высокой стойкостью к окислению и отличной способностью отделять воду;
- Предотвращают кавитацию благодаря способности быстро отделять воздух;
- Благодаря высокому индексу вязкости эти масла адаптированы к работе в широком диапазоне климатических условий;
- Благодаря высокой термической стабильности могут применяться в гидравлических системах, работающих при очень высоких температурах, например, в машинах для литья пластмасс;
- Экономят энергию за счет предотвращения скачков давления в насосах во время холодных стартов;
- Обеспечивают эффективную работу системы и бесперебойную передачу мощности.

Спецификации и одобрения

Bosch Rexroth RDE 90235 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı), Cincinnati P 68, 69,70 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı), DIN 51524 Part II (HLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests, JCMAS P041 НК, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı)

Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		10	22	32	46	68	100	150	220
Плотность при 15 °С, кг/литр	ASTM D 4052	0,857	0,869	0,877	0,880	0,886	0,888	0,894	0,899
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	138	202	220	236	242	248	266	266
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	10	22	32	46	68	100	150	220
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с		2,66	4,31	5,36	6,76	8,73	11	14,45	18,50
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100	101	101	100	100	94	94	93
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-33	-30	-27	-24	-27	-18	-12	-9

Редакция от 01.11.2022



Petrol Ofisi

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru