Kixx Hydro AF

Противоизносное безцинковое гидравлическое масло высшего качества

ISO 11158 HM VG 32, 46, 68

ОПИСАНИЕ

Высококачественное гидравлическое масло, не содержащее соединений цинка, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к противоизносным гидравлическим жидкостям, таким как ISO 11158 HM, DIN 51524-2 HLP и т. п. Данный продукт доказал свою высокую эффективность в гидравлическом оборудовании многих сталелитейных предприятий Южной Кореи. Обладает отличной стойкостью к термическому воздействию и окислению, даже в условиях высоких рабочих температур.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная защита от износа

Значительно снижает риск поломки оборудования при избыточных нагрузках за счет эффективных противоизносных присадок.

Длительный срок службы масла

Применение высококачественных базовых масел в сочетании с безцинковым пакетом присадок обеспечивает Kixx Hydro AF отличную стойкость к окислению даже в условиях высоких рабочих температур, что, в свою очередь, позволяет реже производить замену масла и сокращает простои оборудования.

Защита от коррозии

Современные ингибиторы коррозии, входящие в состав масла, надежно защищают металлические детали гидравлических систем от окисления и коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для всех гидравлических систем, производители которых предписывают использовать гидравлические жидкости с противоизносными присадками, не содержащие соединений цинка.
- Термопластавтоматы.
- Пригодны для закрытых зубчатых передач, работающих в условиях умеренных нагрузок.
- Промышленное оборудование, эксплуатирующееся при положительных температурах окружающего воздуха, для которого рекомендованы масла стандарта ISO 11158 HM, DIN 51524-2 HLP.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- ISO 11158 HM (VG 32, 46, 68)
- ASTM D6158 (VG 32, 46, 68)
- DIN 51524 Часть 2, HLP (VG 32, 46, 68)
- GB 11118.1-2011, L-HM (VG 32, 46, 68)
- GM для противоизносных жидкостей в гидравлических системах (VG 32, 46, 68)
- SAE MS 1004 HM (VG 32, 46, 68)
- AIST 126, 127 (VG 32, 46, 68)
- Fives Cincinnati Machine P-68 (ISO VG 32), P-69 (ISO VG 68), P-70 (ISO VG 46)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости ISO	Плотность	Кинематическая вязкость		Индекс вязкости	Температура вспышки	Температура потери текучести	Защита от коррозии	Коррозия меди	Базовое масло
	кг/л @ 15°C	мм²/с @ 40°C	мм²/с @ 100°C		°C	°C			
32	0,845	31,51	5,77	127	237	-39	Да	1a	100 % VHVI Gr III Базовое масло
46	0,852	45,71	7,31	122	240	-36	Да	1a	100 % VHVI Gr III Базовое масло
68	0,861	66,95	9,12	112	245	-36	Да	1a	Смесь базовых масел VHVI (III группа)

※ Приведенные выше данные могут незначительно отличаться от фактических значений продукта в пределах диапазона, указанного в спецификации.