



Kixx Hydro HVZ

Высококачественное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости и противоизносными свойствами

ISO 11158 HV VG 15, 22, 32, 46, 68, 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- ISO 11158 HV (VG 15, 22, 32, 46, 68, 100)
- DIN 51524 Часть 3 HVL (VG 15, 22, 32, 46, 68, 100)
- GB 11118.1-2011, L-HV (VG 15, 22, 32, 46, 68, 100)
- Bosch Rexroth RDE 90235 (VG 32, 46, 68)
- Parker Denison TP30560 HF-0, HF-1, HF-2 (VG 32, 46, 68)
- Fives Cincinnati Machine P68 (VG 32), P70 (VG 46), P69 (VG 68)
- JCMAS P041 НК для низких температур (VG 32, 46)
- Eaton E-FDGN-TB002-E (VG 32, 46, 68)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости ISO	Плотность кг/л @ 15°C	Кинематическая вязкость мм²/с @ 40°C		Индекс вязкости	Температура вспышки °C	Температура потери текучести °C		Защита от коррозии	Коррозия меди	Базовое масло
		мм²/с @ 40°C	мм²/с @ 100°C			°C	°C			
15	0,839	15,2	3,93	164	178	-48	Да	1a	Смесь базовых масел VHV (III группа)	
22	0,839	22,4	5,17	171	206	-45	Да	1a	Смесь базовых масел VHV (III группа)	
32	0,849	31,4	6,32	158	218	-45	Да	1a	Смесь базовых масел VHV (III группа)	
46	0,859	45,4	8,14	154	222	-42	Да	1a	Синтетическая технология	
68	0,866	69,1	11,2	154	233	-42	Да	1a	Синтетическая технология	
100	0,871	103,2	14,5	145	245	-39	Да	1a	Синтетическая технология	

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

ОПИСАНИЕ

Всесезонное высококачественное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости (VI) удовлетворяет требованиям, предъявляемым к высокоэффективным противоизносным гидравлическим жидкостям, таким как ISO 11158 HV, DIN 51524-3 HVL и т. п. Масло было разработано для разнообразной мобильной техники и промышленного оборудования, которое эксплуатируется в различных климатических условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение в широком диапазоне температур

Устойчиво к сдвигу, обладает высоким индексом вязкости, снижает риск возникновения неисправностей гидравлических систем высокого давления, работающих в широком диапазоне рабочих температур.

Защита от коррозии

Масло содержит высокоэффективные ингибиторы коррозии и антиокислительные присадки, которые препятствуют появлению абразивных частиц ржавчины, способных повредить поверхности деталей, уплотнений и нарушить работу распределительных клапанов.

Увеличенный срок службы оборудования

Специальный усиленный пакет противоизносных присадок снижает износ деталей, защищая их поверхности при значительном увеличении нагрузки и повреждении защитной масляной пленки. Масло хорошо противостоит окислению и воздействию высоких температур, что снижает риск образования лаков и шламов внутри гидросистемы.

Прокачиваемость при пониженных температурах

Масло обладает хорошими низкотемпературными свойствами, что позволяет его использовать круглогодично в разных климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлические системы мобильной техники, строительного и сельскохозяйственного оборудования.
- Промышленное гидравлическое оборудование, работающее в широком диапазоне температур (например: вилочные погрузчики, автовышки).
- Редукторы, работающие в условиях умеренных нагрузок.
- Гидравлические системы оборудования, установленного на морских судах.