

HVLP HZF

Описание продукта

Полусинтетические всесезонные бесцинковые и беззольные гидравлические масла, разработанные с учетом современных требований производителей гидравлического оборудования (Bosch Rexroth, Vickers, Parker, Denison и др.) и зарубежных спецификаций DIN 51524 часть 3 (HVLP), ISO 11158 категории HV, ASTM D6158 типа HV. Производятся на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием тщательно сбалансированного импортного пакета присадок. Обеспечивают отличные противоизносные свойства, стойкость к окислению, защиту от коррозии, обладает высокими антипенными и антиокислительными характеристиками. Разработано специально для использования в гидросистемах мобильной техники: тракторов, дорожно-строительной техники, грузовых автомобилей и других видов транспортных средств, работающих на открытом воздухе в условиях существенного перепада температур. Рекомендуется для всех типов насосов: пластинчатых, шестеренчатых и аксиально-поршневых. Рекомендуются для использования в оборудовании Hitachi, Eaton Vickers, Denison, Komatsu, Sauer-Danfoss, Bosch Rexroth, Hydreco, Dynex и других производителей. Благодаря устойчивости к сдвигу также рекомендуются для использования в стационарной индустриальной технике.



Применение

Используется в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах мобильной, лесозаготовительной, дорожно-строительной техники, автопогрузчиков, кранах, а также в гидравлических системах стационарного оборудования, работающего в условиях, где необходимы стабильные вязкостно-температурные свойства.

Соответствие требованиям

DIN 51524-3 (HVLP); ISO 11158 (HV); ASTM D6158 (HV); PARKER HANNIFIN (DENISON) HF-0/HF-1/HF-2; EATON M-2950-S/I-286-S3; EATON E-FDGN-TB002-E; MAG CINCINNATI MACHINE P70; SAE MS 1004 HV; BOSCH REXROTH RE 90220/RDE 90235; JCMAS P041 НК VG46W; ANSI/AGMA 9005-E02-R0; GM LS-2; AIST 126/127; SEB 181222.

Преимущества

ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Имеет высокий индекс вязкости и хорошие низкотемпературные свойства.

ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отличные противоизносные свойства, что обеспечивает безотказную работу гидравлических систем.

Типовые показатели	Методы испытания	10	22	32	46	68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	10	22,1	33,5	46	68
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	158	163	150	145	142
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	140	180	198	226	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-60	-51	-45	-43	-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 1298	820	849	853	860	862
Класс чистоты	ГОСТ 17216 / ГОСТ 31247	14	14	14	14	14