

GNV Hydraulic Grand Force Zinc-free HVLP

Новое поколение гидравлических масел, которые производятся с использованием синтетических технологий, что способствует высокой устойчивости к окислению, следствием чего являются увеличенные интервалы замены масла, улучшенная защита оборудования от износа. При производстве масел данной серии используется беззольный пакет присадок, не содержащих цинк, надёжно защищающий гидравлическое оборудование от окисления, ржавчины, коррозии и износа. Масло обладает улучшенными деэмульгирующими свойствами.

Применение

Масла *GNV Hydraulic Grand Force Zinc-free HVLP* рекомендованы для гидравлических систем, с колебаниями температуры окружающей среды от минус 35° С до плюс 50 °С. В особенности, масла данной серии предназначены для гидравлического оборудования на мобильных средствах, работающих в самых тяжёлых условиях и требующих масла с улучшенными антиокислительными и вязкостно-температурными свойствами. Масла *GNV Hydraulic Grand Force Zinc-free HVLP* специально разработаны для использования в гидравлических системах и сооружениях, снабжёнными всеми типами гидравлических насосов.

Спецификации

ISO 11158 HV; DIN 51524 Часть 3 (HVLP); Denison HF-0; HF-1; HF-2; Eaton Vickers (Брошюра 694); MAG IAS P-68, P-69, P-70; Bosch Rexroth RE 90220.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		VG 32	VG 46
Плотность при 20°C, кг/л	ASTM D 4052	0,868	0,876
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	32	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175	165
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	190	199
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-49	-45
Класс чистоты	ISO 4406	-/15/13	
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1a	
Тест на ржавление, Метод. А и В, 24 ч	ASTM D 665	выдерживает	
Отделение воздуха, мин	DIN 51381	1,6	
Эмульсия, Дистил. вода, 54,4 °C	ASTM D 1401	40-40-0 (5 мин)	
Противоизносные свойства на стенде FZG - ступеней нагрузки на отказ	DIN 51354-2	12	

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil.

Фасовка: 20 л, 216,5 л

