

GNV Hydraulic Grand Force 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 дополнительный пакет присадок, надёжно защищающий гидравлическое оборудование от окисления, ржавчины, коррозии и износа.

Применение

GNV Hydraulic Grand Force 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 HVLP** специально разработаны для использования в гидравлических системах и сооружениях, снабженными всеми типами гидравлических насосов, в том числе лопастными гидронасосами, и зубчатыми поршневыми гидравлическими приводами, работающих при давлении выше 25 МПа и температуре масла выше 90° С.

Спецификации

ISO 11158 HV; DIN 51524 Часть 3 (HVLP); US Steel 127; Denison HF-0; HF-1; HF-2; Vickers M-2950-S, I-286-S3; 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°С, кг/л	ASTM D 4052	0,868	0,862
Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ASTM D 445	32	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	150
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 42	200	210
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-43	-41
Класс чистоты	ISO 4406	-/15/13	
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1в	
Склонность к пенообразованию - при 24 °С - при 94 °С - при 24 °С после испытания при 94 °С	ASTM D 892	5 25 5	5 25 2
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.

Упаковки: 20 л, 216,5 л

