

GNV Hydraulic Grand Force HVLP 32, 46

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°C до плюс 50°C. 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°C.

Спецификации

- ISO 11158 HV
- Bosch Rexroth RE 90220
- MAG IAS P-68, P-69, P-70
- Vickers M-2950-S, I-286-S3
- DIN 51524 Часть 3 (HVLP)
- Denison HF-0; HF-1; HF-2
- US Steel 127

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение	
		GNV Hydraulic Grand Force HVLP 32	GNV Hydraulic Grand Force HVLP 46
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,868	0,862
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	32	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	150
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	200	210
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 43	Минус 41
Класс чистоты	ISO 4406	-/15/13	
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1в	
Склонность к пенообразованию	ASTM D 892		
- при 24°C		5	
- при 94°C		25	
- при 24°C после испытания при 94°C		5	
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 Oils.

Доступная фасовка:

20 л, 216,5 л

