

GNV Hydraulic Force HLP 32, 46

Гидравлические масла, разработанные с учётом требований ведущих производителей техники. Производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, отличаются высокими рабочими показателями и широким спектром применения.

Применение

Благодаря использованию синтетических технологий масла **GNV Hydraulic Force HLP** могут использоваться в гидравлических системах, работающих при давлении выше 25 МПа и температуре выше 90°C.

- Гидросистемы станочного оборудования (литьевые машины, прессы, тяжёлые манипуляторы, станки, роботы, формовочные машины для пластмасс и т.д.).
- В качестве рабочей жидкости для промышленных гидравлических систем, в которых используются насосы таких производителей как: Denison, Cincinnati Machine, Eaton Vickers, Bosch Rexroth, Battenfeld, Beltramelli и т.д.
- Для поршневых, шестерёнчатых, лопастных, аксиально-поршневых насосов, в соответствии с требованиями производителя.

Спецификации

- ISO 11158 HM
- AFNOR 48-603, category HM
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Vickers M-2950-S, I-286-S3
- DIN 51524 Часть 2 (HLP)
- Denison HF-0; HF-1; HF-2
- MAG IAS P-68, P-69, P-70

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение	
		GNV Hydraulic Force HLP 32	GNV Hydraulic Force HLP 46
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,869	0,865
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	32	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	102	127
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	210	226
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 32	Минус 28
Класс чистоты	ISO 4406	-/15/13	
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1в	
Склонность к пенообразованию	ASTM D 892		
- при 24°C		10	
- при 94°C		30	
- при 24°C после испытания при 94°C		10	
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

