

GNV Hydraulic Pro Lum 46

Высокоэффективное люминесцентное гидравлическое масло HVLP

Описание

GNV Hydraulic Pro Lum 46 – высокоэффективное люминесцентное всесезонное гидравлическое масло с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах. Производится с использованием высококачественных базовых масел и многофункционального пакета присадок. Надёжная защита гидравлического оборудования от окисления, ржавчины, коррозии и износа. Масло дополнительно содержит люминесцентный индикатор, который способствует быстрому обнаружению утечек, а также является защитой от контрафакта продукции.

Применение

GNV Hydraulic Pro Lum 46 рекомендуется для применения в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах, в том числе с тяжелыми условиями работы и высокой тепловой нагрузкой, которым прописан класс масла HVLP. Специально разработано для гидравлических систем мобильной, горнодобывающей, дорожно-строительной, лесозаготовительной и другой техники, а также для гидроприводов стационарного оборудования, работающего на открытом воздухе.

Соответствие требованиям

- **ISO** 11158 HV
- **Bosch Rexroth** RE 90220
- **AIST** 126/127
- **China** GB 111118.1-2011 (HV)
- **ASTM** D6158 (HV)
- **GM** LS-2
- **DIN** 51524 Часть 3 (HVLP)
- **Denison** HF-0; HF-1; HF-2
- **SEB** 181222
- **US Steel** 127
- **Eaton Vickers** 35VQ25/M-2950-S/ 1-286-S3

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,868
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	8,45
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	47,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	154
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	222
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-40
Коррозия медной пластинки	ASTM D 130	1a

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 Group.

