



HVLP ISO 46

HYDRAULIC OIL

Высококачественное гидравлическое масло, разработанное с учетом требований ведущих производителей техники. Производится на основе минеральных базовых масел и набора высококачественных присадок с противоизносными, противоокислительными и антикоррозионными характеристиками импортного производства. Кроме того, масло содержит моюще-диспергирующие присадки, благодаря чему они в состоянии диспергировать твердые частицы и эмульгировать жидкие примеси, которые могут появиться в системе.

Преимущества:

- Возможность круглогодичного использования. Интервал рабочих температур от -40 °C до +80 °C, в зависимости от класса вязкости;
- Высокая устойчивость к окислению;
- Надежная защита от коррозии;
- Нейтральны по отношению к прокладочным материалам;
- Термическая стабильность;
- Гидролитическая стабильность;
- Фильтруемость.

Применение:

Подходит для использования в стационарной и мобильной технике: станках, грузовых автомобилях, автобусах, тракторах, дорожно-строительной технике и других видах транспортных средств, оборудованных гидравлическими системами и работающих в условиях низких температур запуска и высоких температур эксплуатации в непрерывном режиме.

Соответствует требованиям:

DIN 51524-3
ISO 11158
ASTM D6158
Parker HF-0 / HF-1 / HF-2
Eaton M-2950-S / I-286-S3
MAG P68 / P69 / P70
SAE MS 1004
Bosch Rexroth RE 90220
JCMAS P041 HK Hydraulic specification
ANSI / AGMA 9005-E02-RO
GM LS-2
AIST 126 / 127
SEB 181222

Физико-химические свойства масла

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	- 44
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052	871,8
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ГОСТ 33	46,14
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ГОСТ 33	8,00
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	146
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,39
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	224
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24 °C, см³	ASTM D 892	10/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 94 °C, см³	ASTM D 892	10/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24 °C после испытания при 94 °C, см³	ASTM D 892	10/0
Класс промышленной чистоты	ГОСТ 17216	13
Код чистоты	ISO 4406	20/18/13
Коррозионное воздействие (медь), балл	ГОСТ 2917	1 а
Коррозионное воздействие на стальных пластинках	ГОСТ 2917	выдерживает