



ROLF HYDRAULIC 10W

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

Высококачественное всесезонное гидравлическое масло, созданное с использованием синтетических базовых масел и высокоэффективного многофункционального пакета присадок. Имеет высокую устойчивость к окислению и термическому разложению, обеспечивает увеличенный интервал замены, минимизирует образование отложений в гидравлических системах в жестких условиях эксплуатации. Устойчивость к сдвигу и высокий индекс вязкости обеспечивают широкий диапазон рабочих температур при максимальном КПД гидравлической системы. Отвечает требованиям компании CATERPILLAR к гидравлическим жидкостям.

ПРИМЕНЕНИЕ

Создано специально для гидравлических систем в соответствии с жесткими требованиями CATERPILLAR. Масло обладает эмульгирующими свойствами, обеспечивает продолжительный срок службы, защиту от износа и коррозии гидравлических насосов и клапанов. Совместимо с материалами уплотнений, обладает отличными диаэрирующими свойствами.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Соответствуют требованиям CATERPILLAR для гидравлических систем.
- Обладают высокой противоокислительной стабильностью, защитой от коррозии чёрных и цветных металлов.
- Предотвращают износ элементов гидравлических систем.
- Обеспечивает длительный интервал замены масла и снижает расходы на техническое обслуживание и простой.
- Совместимо с большим количеством материалов уплотнений используемых в гидравлических системах

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

Sperry Vickers/Eaton M-2950-S
 Eaton 35VQ25

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,885
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	6.8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	42
Индекс вязкости	ASTM D2270	118
Динамическая вязкость по Брукфильду, при -20°C, мПа с	ASTM D2983	2900
Динамическая вязкость по Брукфильду, при -35°C, мПа с	ASTM D2983	40000
Динамическая вязкость (CCS), при -25°C, мПа с	ASTM D5293	5000
Деэмульгирующая способность, при 54 0С, мин. не менее	ГОСТ ISO 6614/DIN 51599	60
Антипенные свойства, тенденция/ стабильность, мл/мл не более:	ГОСТ ISO 6247	10 / 0
стадия I		5 / 0
стадия II		10 / 0
стадия III		
Цинк (Zinc), ppm - не менее	ASTM D5185	900
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	225
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.