

KAVIANT GIDROIL HVLP

Масло гидравлическое



Описание

Гидравлические масла GIDROIL серии HVLP обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики и отвечают всем требованиям современных производителей гидравлического оборудования.

Масла производятся на основе минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием высококачественного многофункционального пакета присадок.

Применение

- в гидросистемах дорожно-строительной и лесозаготовительной технике
- в автомобильных гидроманипуляторах и крано-манипуляторных установках
- в автокранах, автомобильных гидробортах и мультилифтовых системах
- в погрузчиках с гидравлическим приводом и в гидросистемах различного стационарного промышленного оборудования
- во многих индустриальных, мобильных и судовых системах, для которых типичны низкие температуры запуска и высокие температуры эксплуатации

Свойства



комплекс эффективных присадок придаёт маслу высокий индекс вязкости и не позволяет менять свойства при низких температурах



масла обладают улучшенной термической и гидролитической стабильностью



высокие противоизносные свойства позволяют маслу работать в жёстких условиях трения
масла предотвращают коррозию и защищает от негативных эффектов попадания воды в систему при резких перепадах температуры и жёстких условиях применения



имеет широкий интервал рабочих температур, позволяющий использовать масло при любой погоде в течение года

хорошая фильтруемость масла обеспечивается стабильным и проработанным составом

Типовые характеристики

Параметры	HVLP 22	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
Класс вязкости по ISO	22	32	46	68
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	22,3	31,1	44,5	66,1
Плотность при 20°C, г/см ³	0,861	0,869	0,877	0,880
Индекс вязкости	149	140	143	140
Температура вспышки в открытом тигле, °C	162	187	205	217
Температура застывания, °C	-44	-44	-41	-33
Кислотное число, мг КОН/г	1,01	1,07	1,04	1,05
Зольность, %	0,12	0,13	0,17	0,17