



I ОПИСАНИЕ

Высокоиндексные всесезонные беззольные гидравлические масла специально разработаны для гидравлических систем, работающих при высоких механических и термических нагрузках в широких диапазонах температур. Благодаря высокой чистоте, масло обеспечивает превосходную фильтруемость, термостойкость, гидролитическую стабильность, антиокислительные и противоизносные свойства, защищая сервоклапаны и насосы от износа, что сокращает время простоя и затраты на обслуживание.

I СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524-3 (HVLP), ASTM D6158 HV, AIST 126/127, Bosch Rexroth RDE 90235, Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25), Fives Cincinnati P-68 (ISO VG 32)/P-70 (ISO VG 46)/P-69 (ISO VG 68), GB 11118.1 L-HV, ISO 11158 HV, Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2, SAE MS 1004, SEB 181 222

I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масла MONTEROSSİ HVLP ZF 32, 46, 68 стабильно работают при высоких нагрузках, совместимы с эластомерами и не повреждают уплотнители
- Надёжно защищают детали из меди и стали от коррозии, предотвращают образование шлама и загрязнений, а также эффективно борются с износом и задирами на трущихся поверхностях
- Масла эффективно подавляют вспенивание, сохраняя однородность и смазывающие свойства на всём сроке службы

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Любые типы гидравлических систем, работающие под высоким давлением и при высоких температурах. Гидравлические системы и приводы, работающие на открытом воздухе и подвергающиеся значительному изменению температуры. Гидравлические системы мобильной, лесозаготовительной и специальной техники, а также металлообрабатывающие станки.

Наименование показателя	Значение*			Метод испытания
	32	46	68	
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	33,7	46,3	67,3	ASTM D445
Индекс вязкости	170	165	155	ASTM D2270
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,858	0,859	0,870	ASTM D4052
Температура вспышки в открытом тигле, °C	220	231	245	ASTM D92
Температура застывания, °C	-46	-42	-38	ASTM D97
Деэмульгирующая способность при 54 °C, мин	10	15	15	ASTM D1401
Коррозия меди в течение 3 ч при 100 °C, баллы	1b	1b	1b	ASTM D130
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ :				
при 24 °C	10/0	5/0	5/0	ASTM D892
при 94 °C	10/0	10/0	10/0	
при 24 °C после испытания при 94 °C	10/0	10/0	10/0	

* Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.