HYDRAULIC HLP ZF

Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HLP ZF

В составе: современные высококачественные базовые масла и многофункциональный, бесцинковый, беззольный пакет присадок.

Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HLP ZF применяется в современных гидравлических системах с использованием высокопроизводительных насосов высокого давления различного промышленного оборудования, работающего при высоких механических и тепловых нагрузках, в том числе с системами фильтрации с тонкостью очистки 1-5 мкм, обеспечивая увеличенные интервалы замены масла и фильтров, высокий уровень защиты оборудования от износа и коррозии.

Масло рекомендовано для применения в гидросистемах с использованием узлов из цветных металлов, в том числе в подшипниках скольжения с серебряным покрытием.

Преимущества

- Благодаря беззольному пакету присадок, допустимо использование в гидросистемах с элементами из цветных металлов, где применение обычных зольных масел может привести к повышенному износу деталей
- Обеспечивает надежную защиту важных узлов гидравлической системы от износа, задира и иных повреждений на всём температурном интервале применения
- Не образует отложения в гидросистемах, что предотвращает «залипание» клапанов
- Высокотехнологичная комбинация присадок эффективно противостоит аэрации, пенообразованию и кавитации

Наименование показателей	Типичное значение				Методы испытаний
Вязкость по ISO	22	32	46	68	
Вязкость кинематическая при 40°С, мм2/с	22,5	32,6	46,2	68,6	ГОСТ 33
Индекс вязкости	100	105	105	90	ГОСТ 25371
Класс чистоты	10	10	10	10	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	205	210	230	240	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-32	-32	-32	-27	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	12	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°С, кг/м3	850	860	870	870	ГОСТ 3900

ФАСОВКА

- 20L
- 60L
- 205L

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524 Part 2
Parker Denison HF-0
Eaton Vickers M-2950-S
Eaton Vickers I-286-S
Cincinnati Machine P-68
Cincinnati Machine P-69
Cincinnati Machine P-70
GM LS-2

SMK HYDRAULIC HLP ZF