



Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HLP

В составе: смесь высококачественных базовых масел глубокой селективной очистки и многофункционального пакета присадок.

Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HLP применяется в гидравлических системах различного промышленного оборудования. Рекомендовано при высоких механических и тепловых нагрузках, в том числе при использовании систем фильтрации с тонкостью очистки 1-5 мкм.

Преимущества

- Обеспечивает надежную защиту важных узлов гидравлической системы от износа, задира и иных повреждений на всём температурном интервале применения
- Высокотехнологичная комбинация присадок эффективно противостоит аэрации, пенообразованию и кавитации
- Низкотемпературные характеристики обеспечивают работу гидравлической системы при отрицательных температурах
- Благодаря термоокислительной стабильности, не образует отложения в гидросистемах и защищает поверхности от образования шлама, что позволяет добиться отличной фильтруемости без загрязнения фильтров
- За счёт добавления специальных ингибиторов эффективно защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов

Наименование показателей	Типичное значение					Методы испытаний
Вязкость по ISO	22	32	46	68	100	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	22,5	32,6	46,2	68,6	100,5	ГОСТ 33
Индекс вязкости	100	105	105	95	100	ГОСТ 25371
Класс чистоты	10	10	10	10	10	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	205	210	230	240	240	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-32	-32	-32	-26	-26	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	12	12	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м ³	850	860	870	870	880	ГОСТ 3900

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524 Part 1,2
ISO 11158 HL, HM
ASTM D6158 HL, HM
Parker Denison HF-1, HF-2, HF-O
Bosch Rexroth RDE-90235
Chinese standard GB 11118.1 L-HL & L-HM
Danieli 0.000.001 Type 10 & 11
Eaton Brochure 03-401-2010
Eaton Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E
Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70
GM LS-2 Antiwear Hydraulic Oil
JCMAS HK P041:2015
SWEDISH STANDARD SS 155434
U.S. Steel 126

ФАСОВКА

20L ■
60L ■
205L ■



SMK HYDRAULIC HLP