



Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HLPD

В составе: высококачественные базовые масла и беззольный противоизносный пакет присадок.

Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HLPD применяется в промышленных гидравлических системах высокого и низкого давления стационарного оборудования цементного, литейного, кузнечно-прессового и прочего производств, где вода, грязь и эмульсия водосмешиваемых СОЖ могут проникнуть в систему. Также используется в гидроприводах мобильной внедорожной строительной, сельскохозяйственной и горнодобывающей техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях, где есть опасность конденсации влаги и возможное попадание в гидросистему частиц грязи.

Масло рекомендовано для применения в гидросистемах с использованием узлов из цветных металлов, в том числе в подшипниках скольжения с серебряным покрытием. Кроме того, масла SMK Hydraulic HLPD могут использоваться в оборудовании, где предусмотрено применение масел эксплуатационной группы HLP соответствующей вязкости.

Преимущества

- Отличные диспергирующие и эмульгирующие свойства позволяют, при попадании воды, удерживать её в объеме масла, что гарантирует бесперебойную работу оборудования в условиях обводнения
- Обеспечивает надежную защиту важных узлов гидравлической системы от износа, задира и иных повреждений на всём температурном интервале применения
- Не образует отложения в гидросистемах и защищает поверхности от образования шлама

Наименование показателей	Типичное значение			Методы испытаний
Вязкость по ISO	32	46	68	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	32,6	46,8	70,2	ГОСТ 33
Индекс вязкости	100	110	100	ГОСТ 25371
Класс чистоты	10	10	10	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	210	230	240	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-32	-32	-27	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м ³	860	870	870	ГОСТ 3900

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524 Part 1, 2
ISO 11158 HL, HM
MB DBL 6721
MAN N 698
VDMA 24318
SEB 181-222

ФАСОВКА

20L ■
60L ■
205L ■



SMK HYDRAULIC HLPD