



Синтетическое масло SMK HYDRAULIC HVLP

В составе: синтетические базовые масла, стойкий к деструкции модификатор вязкости и высококачественный многофункциональный пакет присадок.

Масло SMK Hydraulic HVLP предназначено для применения в гидравлических системах и приводах мобильной, судовой и стационарной техники, эксплуатируемой на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, для которой требуются всесезонные масла с хорошими противоизносными и антикоррозионными свойствами, с улучшенными вязкостными характеристиками.

Масла SMK Hydraulic HVLP имеют высокий индекс вязкости, что позволяет эксплуатировать оборудование при температуре окружающей среды от -50°C до +50°C (в зависимости от класса вязкости масел).

Кроме того, масла SMK Hydraulic HVLP могут использоваться в оборудовании, где предусмотрено применение масел эксплуатационной группы HVLP.

Преимущества

- Устойчивый к механическим нагрузкам и деструкции модификатор вязкости позволяет сохранять стабильные вязкостно-температурные свойства на протяжении всего периода эксплуатации
- Обеспечивает надежную защиту важных узлов гидравлической системы от износа, задира и иных повреждений на всём температурном интервале применения

Наименование показателей

Типичное значение

Методы испытаний

Вязкость по ISO	15	22	32	46	68	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	15,6	22,7	32,6	46,5	68,8	ГОСТ 33
Индекс вязкости	185	195	170	180	160	ГОСТ 25371
Класс чистоты	12	12	12	12	12	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	170	185	200	215	225	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-52	-52	-47	-47	-43	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	12	12	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м ³	820	820	830	830	850	ГОСТ 3900



ФАСОВКА

- 20L
- 60L
- 205L

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524 Part 3	U.S. Steel 126
ISO 11158 HV	ZF TE-ML 07H
ASTM D6158 HV	ZF TE-ML 21M
Parker Denison HF-1, HF-2, HF-O	
Bosch Rexroth RDE-90235	
Chinese standard GB 11118.1 L-HL, L-HM & L-HV	
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	
SWEDISH STANDARD SS 155434:2015	

SMK HYDRAULIC HVLP