



## Синтетическое масло SMK HYDRAULIC EXTREME с использованием полиальфаолефинов (ПАО)

*В составе: высококачественное синтетическое масло с добавлением полиальфаолефинов, устойчивый к сдвиговым нагрузкам модификатор вязкости и многофункциональный, беззольный и бесцинковый пакет присадок*

Гидравлическое масло SMK HYDRAULIC EXTREME применяется в гидравлических системах с любыми типами насосов передвижного и стационарного промышленного оборудования, расположенного на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, работающих в жестких условиях эксплуатации при экстремально низких температурах в районах Крайнего Севера, Арктики и Антарктики, 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. Кроме того, масло SMK Hydraulic Extreme может использоваться в оборудовании, где предусмотрено применение масел типа HVLP соответствующей вязкости.

### Преимущества

- ❖ Великолепные низкотемпературные характеристики позволяют эксплуатировать масло при температуре окружающей среды от +50 до -65 °C и гарантируют безопасный пуск при температуре окружающей среды до -55 °C.
- ❖ Благодаря полиальфаолефинам в составе, обладает повышенной термоокислительной стабильностью и стойкостью к термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации, что позволяет снизить образование углеродистых отложений и увеличить интервал замены масла

### Наименование показателей

### Типичное значение

### Методы испытаний

Вязкость по ISO	10	32	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	10,3	33,5	ГОСТ 33
Вязкость кинематическая при -40°C, мм <sup>2</sup> /с	460	1550	ГОСТ 33
Индекс вязкости	289	334	ГОСТ 25371
Класс чистоты	11	11	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	120	120	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-67	-62	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	807	819	ГОСТ 3900

### СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

10

DIN 51524 Part 3  
ISO 11158 HV  
ASTM D6158 HV  
Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2  
Bosch Rexroth RDE-90235  
Chinese standard GB 11118.1 L-HV  
E-FDGN-TB002-E  
JCMAS HK P041

32

DIN 51524 Part 3  
ISO 11158 HV  
ASTM D6158 HV  
Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2  
Bosch Rexroth RDE-90235  
Chinese standard GB 11118.1 L-HV  
E-FDGN-TB002-E  
JCMAS HK P041  
Fives Cincinnati P-68  
GM LS-2 LH-03-11

### ФАСОВКА

- 20L ■
- 60L ■
- 205L ■



# SMK HYDRAULIC EXTREME