

## Синтетическое масло SMK HYDRAULIC ARCTIC

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

Всесезонное гидравлическое масло SMK HYDRAULIC ARCTIC применяется в гидравлических системах и приводах мобильной, судовой и стационарной техники. Рекомендовано для эксплуатации на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях при экстремально низких температурах окружающей среды.

Может применяться в оборудовании, где предусмотрено применение масел эксплуатационной группы HVLP.

### Преимущества

- ⚙ Максимальная защита от износа и коррозии в тяжелых условиях эксплуатации гарантирует долгий срок службы оборудования
- ⚙ Благодаря термоокислительной стабильности, не образует отложения в гидросистемах и защищает поверхности от образования шлама, что позволяет добиться отличной фильтруемости без загрязнения фильтров
- ⚙ Устойчивый к механическим нагрузкам и деструкции модификатор вязкости позволяет сохранять стабильные вязкостно-температурные свойства на протяжении всего периода эксплуатации
- ⚙ Масло превосходит требования стандарта DIN 51524-3, имеет высокий индекс вязкости, защищает оборудование от износа, позволяет эксплуатировать его при температуре окружающей среды от +20 до -50 °С и гарантирует безопасный пуск при температуре окружающей среды до -40 °С.

### Наименование показателей

### Типичное значение

### Методы испытаний

Вязкость по ISO	10	32	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	10,5	32,6	ГОСТ 33
Индекс вязкости	150	235	ГОСТ 25371
Класс чистоты	12	12	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	165	175	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-56	-56	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	825	825	ГОСТ 3900

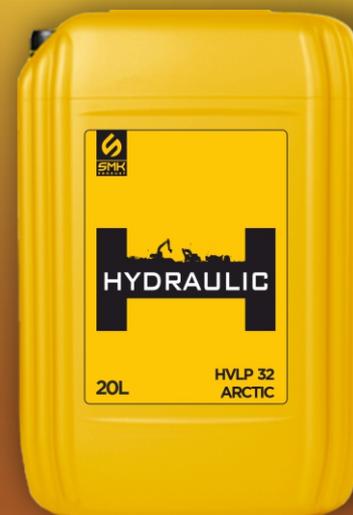
### СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524 Part 3  
 ISO 11158 HV  
 ASTM D6158 HV  
 Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0  
 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  
 U.S. Steel 126  
 ZF TE-ML 07H  
 ZF TE-ML 21M

### ФАСОВКА

- 20L ■
- 60L ■
- 205L ■



# SMK HYDRAULIC HVLP ARCTIC