



## Devon Polar Hydraulic Synth

Синтетическое гидравлическое масло с исключительными эксплуатационными характеристиками для гидравлических систем стационарной и подвижной техники, работающих в экстремально суровых условиях

Devon Polar Hydraulic Synth производится на основе полиальфаолефинов (ПАО), обеспечивающих оптимальную вязкость для отличной прокачиваемости при отрицательных температурах окружающей среды. Синтетическое базовое масло также поддерживает необходимый уровень вязкости при работе в жарких погодных условиях.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51524 part III • GB 11118.1-2011 (L-HS) • ISO 11158HV • Bosch Rexroth RE 90220-01/RDE 90235/RDE 90245  
Denison HF-0,1,2 • MAG P-68, P-70

### ВЫГОДЫ:

**Отличная прокачиваемость** позволяет оборудованию работать при экстремально низких температурах

Высокое качество компонентов масла **обеспечивает эффективную работу системы и повышает производительность оборудования**

Исключительные деэмульгирующие свойства и фильтруемость **обеспечивают бесперебойную работу системы в присутствии воды**

Улучшенная защита от износа **гарантирует сведение к минимуму вероятных простоев на ремонт**

Низкий расход масла **сокращает расходы на смазочный материал**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Чрезвычайно широкий диапазон температур применения
- Доказанная эффективность гидравлических систем при экстремально низких температурах
- Стойкость к механическим нагрузкам и сдвигу
- Отличная фильтруемость и поддержание чистоты фильтров
- Защита узлов гидросистемы от износа
- Совместимость с материалами гидросистемы и нейтральность по отношению к цветным металлам
- Максимально высокий индекс вязкости для плавной работы при любых температурах

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гидравлические системы, работающие вне помещений, в том числе при очень низких температурах окружающей среды
- Гидравлические системы и приводы стационарной и подвижной техники, работающие при изменении внешних температур от -50 до +35 °C

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO	
		22	32
Индекс вязкости	ASTM D 2270	295	305
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	7.0	9.8
при 100 °C		23.2	33.0
при 40 °C		2 006.4	2 648
при -40 °C			
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	210	174
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-60	-56
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	827	835
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12	12