



Devon Polar Hydraulic 32 Synth

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



ОПИСАНИЕ

Всесезонная гидравлическая жидкость **Devon Polar Hydraulic 32 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.

Инновационная формула, включающая высокоэффективный пакет присадок, обеспечивает:

- ◆ чрезвычайно широкий диапазон температур применения
- ◆ доказанную эффективность гидравлических систем при экстремально низких температурах
- ◆ стойкость к механическим нагрузкам и сдвигу
- ◆ отличную фильтруемость и поддержание чистоты фильтров
- ◆ защиту 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, работающей при изменении внешних температур от - 50 до + 35 °С

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ◆ **Отличная прокачиваемость** позволяет оборудованию работать при экстремально низких температурах
- ◆ Высокое качество компонентов масла обеспечивает эффективную работу системы и **повышает производительность оборудования**
- ◆ Исключительные демульгирующие 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**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ◆ **Канистра:** 10 л, 20 л, 30 л, 50 л
- ◆ **Евробочка:** 180 кг
- ◆ **Налив**

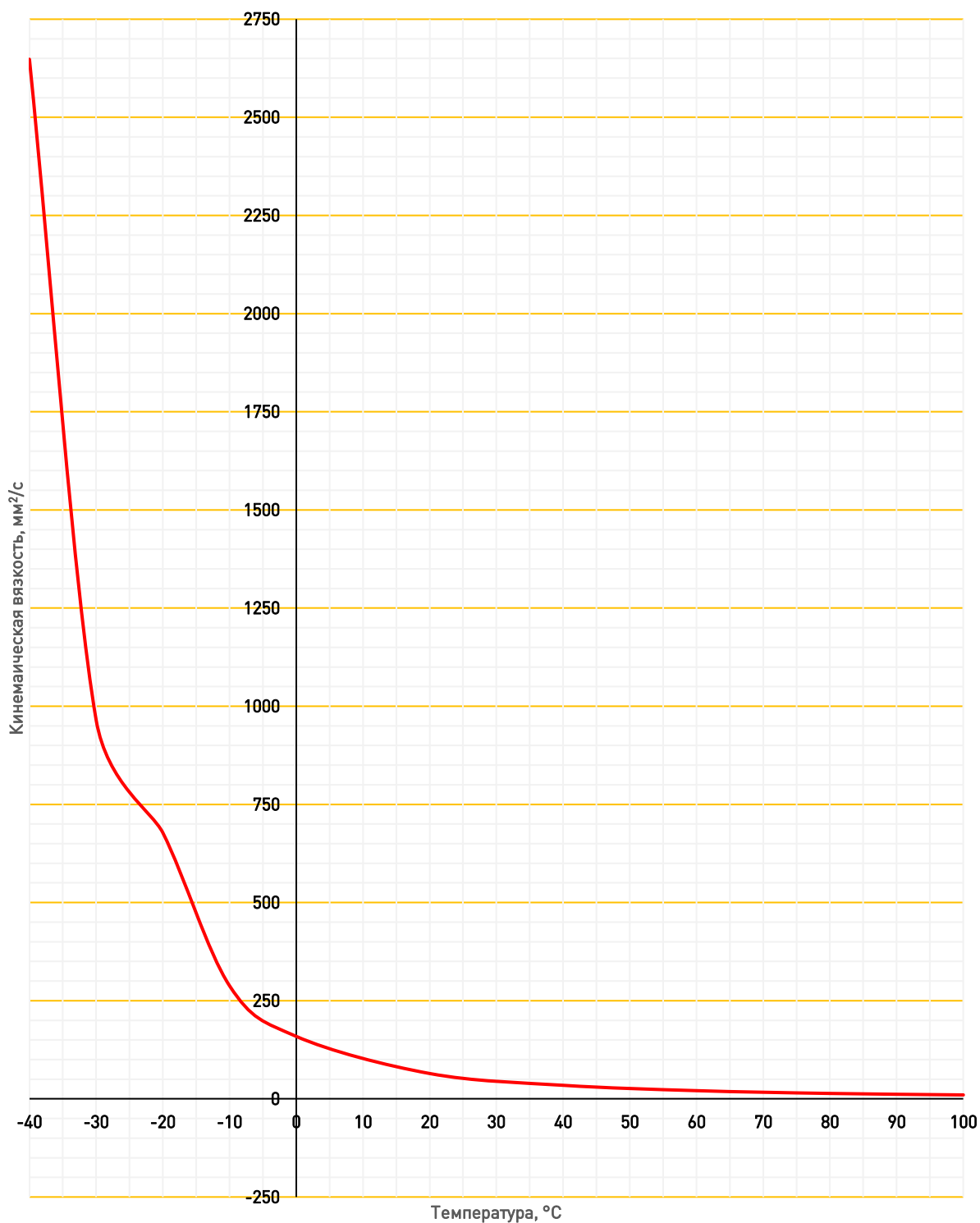
ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

DIN 51524 part III
ТУ 19.20.29-037-19084838-2020

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Polar Hydraulic 32 Synth
Индекс вязкости	ASTM D 2270	305
Вязкость кинематическая мм ² /с при 100°C при 40°C при минус 40°C	ASTM D 445	9,8 33,0 2648
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	174
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	минус 56
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 5985	0,29
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	835
Класс чистоты	ГОСТ 17216 ISO 4406	10 -/13/10

Кривая вязкостно-температурной зависимости Devon Polar Hydraulic Synth 32



Температура, °С	100	80	60	40	20	0	-10	-20	-30	-40
Вязкость кинематическая, мм²/с	9,8	13,5	20,6	33,0	64,2	158,8	287,7	677,4	964,8	2648

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».