

Gazpromneft Hydraulic All Seasons



Гидравлические системы



Отличные низкотемпературные свойства



Высокая стабильность к окислению



Улучшенная фильтруемость



Всесезонное использование

Gazpromneft Hydraulic All Seasons – гидравлическая жидкость, созданная на основе синтетических базовых компонентов G-Base, и, обеспечивающая расширенный температурный диапазон применения от -35 до +70 °С в сравнении со стандартными всесезонными маслами. Сочетание синтетических базовых компонентов G-Base и полимерной присадки высокой стабильности позволяет достичь улучшенных низкотемпературных и антиокислительных свойств. За счет улучшенных вязкостно-температурных характеристик может применяться взамен всесезонных масел классов вязкости ISO VG 22, ISO VG 32.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Улучшенные вязкостно-температурные характеристики → возможность использования в расширенном интервале температур окружающего воздуха → унификация складских запасов сезонных гидравлических масел
- Отличные низкотемпературные свойства → возможность работы техники при пониженных температурах окружающей среды → сокращение простоев техники в зимнее время
- Высокая степень класса чистоты → повышенная защита прецизионных пар компонентов гидравлической системы → снижение затрат на ремонт оборудования
- Высокая стабильность масла к окислению → повышенная чистота гидравлической системы → увеличение срока службы гидравлической системы
- Улучшенная фильтруемость → масло обеспечивает увеличенный срок фильтрующих элементов → снижение затрат на комплектующие

Применение



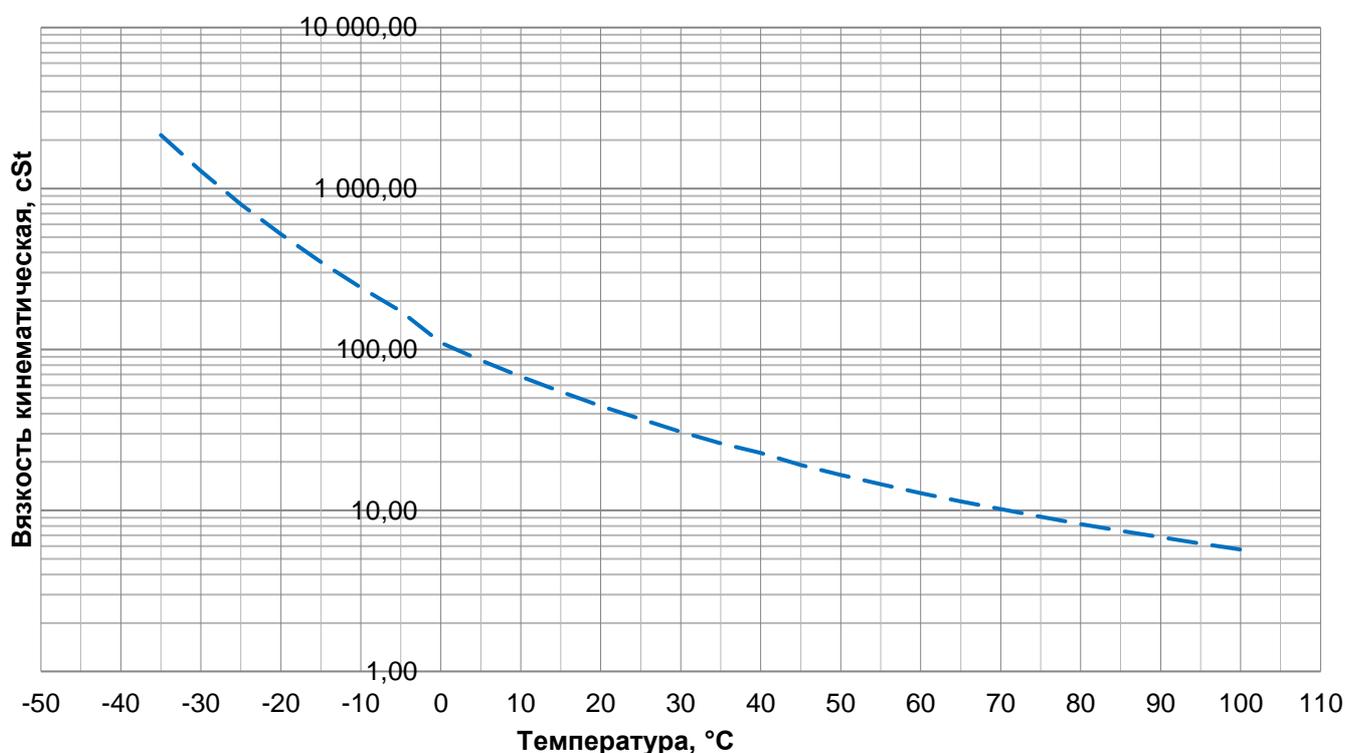
- Гидросистемы мобильной техники, работающих при температурах от -35 до +70 °С.
- Для применения в строительной, коммунальной, лесозаготовительной и другой специализированной технике.
- Гидросистемы, где рекомендованы масла класса DIN 51524 Part 3 и классов вязкости ISO VG 22, ISO VG 32.
- Для всесезонного использования вместо масел ВМГЗ и МГЕ-46В.

Спецификации	Gazpromneft Hydraulic All Seasons
DIN 51524 Part 3	✓
ISO 6743-4 HV	✓
ОАО «Пневмостроймашина»/PSM-HYDRAULICS	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Hydraulic All Seasons
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	22,83
при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	5,72
при 70 °С, мм ² /с	ASTM D 445	10,19
при минус 30 °С, мм ² /с	ASTM D 445	1283
Индекс вязкости	ASTM D 2270	210
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	160
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-53
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12
Коррозия на пластинках из меди, баллы	ASTM D 130	1b

Зависимость кинематической вязкости от температуры Gazpromneft Hydraulic All Seasons



Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

