

Gazpromneft Hydraulic Nord-32



Гидравлические системы



Отличные низкотемпературные свойства



Отличная фильтруемость



Высокие противоизносные свойства

Gazpromneft Hydraulic Nord-32 - гидравлическая жидкость с улучшенными низкотемпературными свойствами, предназначенная для работы в гидросистемах подвижной техники. Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам способна обеспечить запуск гидросистемы в холодных климатических условиях (в том числе в условиях Крайнего Севера).

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Отличные вязкостно-температурные характеристики → возможность использования в широком интервале температур окружающего воздуха → унификация складских запасов
- Отличные низкотемпературные свойства → возможность работы гидросистемы в условиях крайне низких температур → сокращение простоев техники в зимнее время
- Высокая защита от износа → эффективная защита от механического разрушения рабочих поверхностей деталей гидросистемы → снижение затрат на ремонт оборудования
- Стабильность к пенообразованию → минимизация образования пены → снижение вероятности перегрева гидронасоса
- Отличная фильтруемость → поддержание производительности фильтров гидросистемы → снижение затрат на комплектующие
- Высокая стабильность против окисления → уменьшение формирования коррозионно-активных компонентов и отложений во время эксплуатации → сохранение срока службы гидросистемы

Применение



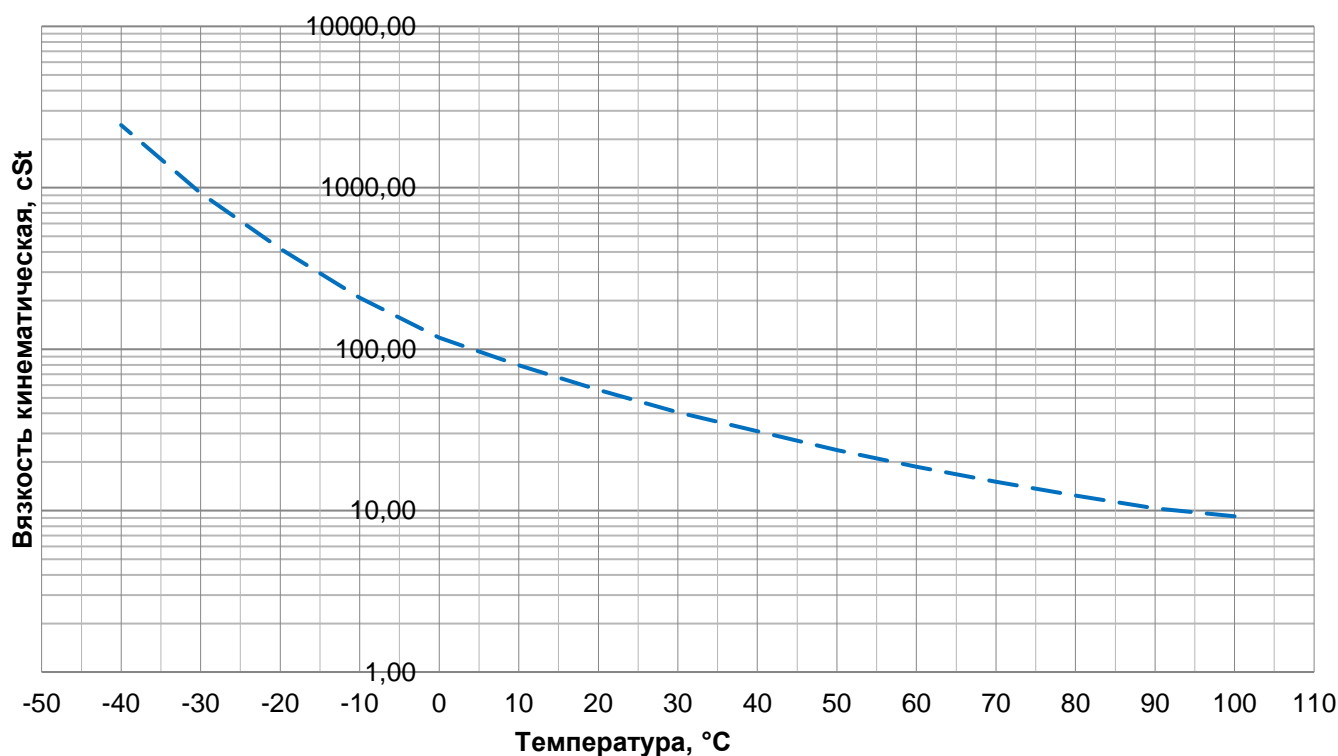
- Гидросистемы мобильной техники, работающей при очень низких температурах окружающего воздуха.
- Для применения в горнодобывающей, лесозаготовительной, строительной и сельскохозяйственной технике.
- Стационарное оборудование, используемое вне помещений и при очень низких температурах, в том числе и в условиях Крайнего Севера.

Спецификации	Класс вязкости по ISO
DIN 51524 Part 3	32 ✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	32
при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	9,4
при минус 30 °С, мм ² /с	ASTM D 445	930
при минус 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	2450
Индекс вязкости	ASTM D 2270	302
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	112
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-56
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	849

Зависимость кинематической вязкости от температуры Gazpromneft Hydraulic Nord-32



Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

