

## G-Special Hydraulic Nord-32



Гидравлические системы



Всесезонное использование



Отличные низкотемпературные свойства



Стабильность против окисления



Высокие противоизносные свойства



Отличная фильтруемость

**G-Special Hydraulic Nord-32** – гидравлическое масло с отличными низкотемпературными свойствами на основе синтетических компонентов группы IV (ПАО) и группы V по классификации API. Разработано для гидравлических систем мобильной техники, работающей в условиях Крайнего Севера. Превосходные вязкостно-температурные характеристики позволяют эксплуатировать масло в гидроприводах круглый год. Высокая защита от износа, стабильность к окислению и фильтруемость позволяют максимизировать срок службы гидросистем.

### Применение



- Гидравлические системы мобильной техники, работающей при очень низких температурах воздуха.
- Для всесезонного применения в горнодобывающей, лесозаготовительной, строительной и сельскохозяйственной технике.
- Стационарное оборудование, используемое вне помещений и при очень низких температурах.

### Преимущества/Потенциальные выгоды

**G-Special Hydraulic Nord-32** с использованием ПАО и высокотехнологичного модификатора вязкости позволяет обеспечивать высокую эффективность гидравлической системы при отрицательных температурах окружающего воздуха:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Превосходные низкотемпературные свойства	Возможность работы гидросистемы в арктических условиях – сокращение простоев оборудования
Отличные вязкостно-температурные характеристики	Возможность использования в широком интервале температур – снижение затрат на обслуживание парка техники
Высокая стабильность против окисления	Минимизация отложений, ухудшающих фильтруемость – высокая производительность гидравлической системы
Стойкость к образованию пены	Надежность работы гидронасосов – снижение затрат на ремонт
Инертность по отношению к материалам уплотнений	Продление срока службы всех видов эластомеров – снижение затрат на комплектующие
Высокие противоизносные характеристики	Обеспечение защиты узлов гидросистемы - сокращение внеплановых простоев

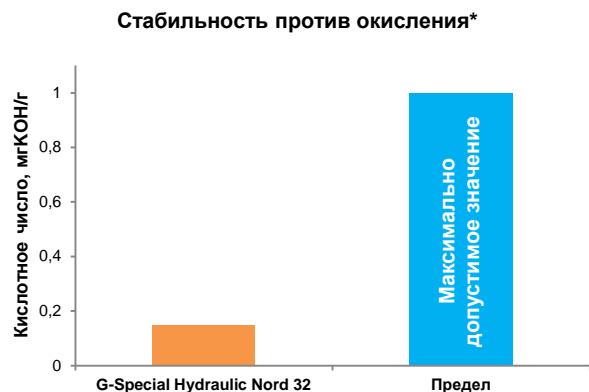
### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С при 100 °С при -30 °С	31,1 9,4 450	ASTM D 445
Индекс вязкости	308	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	139	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-56	ASTM D 97
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	850	ASTM D 4052

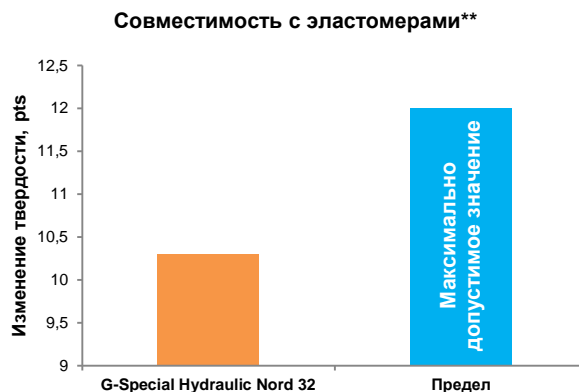
## Спецификации:

- DIN 51524 Part 3

Гидравлическое масло **G-Special Hydraulic Nord 32** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



Высокая стабильность против окисления G-Special Hydraulic Nord 32 минимизирует образование отложений и улучшает фильтруемость.



Совместимость G-Special Hydraulic Nord 32 с материалами уплотнений позволяет свести к минимуму утечки, снижая объем на долив.

\*Тест ASTM D4310; \*\*Тест ISO 6427

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

