

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Масло промышленное Gazpromneft Hydraulic Nord 32



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
	32
DIN 51524 Part 3	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO
		32
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D 445	32
при 100 °С, мм²/с	ASTM D 445	9,4
при минус 30 °С, мм²/с	ASTM D 445	930
при минус 40 °С, мм²/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/м³	ASTM D 4052	849

Зависимость кинематической вязкости от температуры Gazpromneft Hydraulic Nord-32

