



## G-Special Hydraulic Nord-32

### Описание продукта

**G-Special Hydraulic Nord-32** – гидравлическое масло, произведенное с использованием синтетических базовых масел (полиальфаолефинов), высокоэффективного пакета присадок и инновационного модификатора вязкости. Разработано специально для применения в условиях экстремально низких температур окружающей среды.

### Применение

- Применяется в гидравлических системах, для которых типичны очень низкие температуры запуска и высокие температуры эксплуатации.
- Предназначено для гидравлических систем и приводов стационарной и подвижной техники (грузовых автомобилей, автобусов, промышленных тракторов, строительной дорожной техники и др. оборудования).

### Преимущества

- **Широкий интервал рабочих температур.**  
Масло имеет расширенный интервал рабочих температур по сравнению с многими рыночными аналогами и сопоставимый с лидерами отрасли. Температурный интервал в рабочей системе составляет от -40 до +85°C. Это свойство наиболее применимо для техники, у которой предполагается пуск при экстремально низких температурах и дальнейшая эксплуатация при высоких. При соблюдении рекомендуемых условий эксплуатации может использоваться без сезонной замены.
- **Высокая эффективность при низких температурах.**  
Благодаря специальной рецептуре на основе синтетического базового масла и загущающей присадки G-Special Hydraulic Nord-32 имеет очень высокий индекс вязкости, что придает ему превосходные низкотемпературные свойства, обеспечивающие эффективный холодный пуск гидравлического оборудования при экстремально низких температурах до -51°C
- **Устойчивость к окислению.**  
За счет использования передовой технологии обладает высокой термической стабильностью и стойкостью к окислению, что обеспечивает увеличенный срок службы масла.
- **Высокие дезмультирующие и антипенные свойства.**  
Способствуют быстрому отделению воды и разрушению пены, что исключает увеличение сжимаемости масла, ухудшению его смазывающей и охлаждающей способности, что позволяет увеличить коэффициент полезного действия гидросистемы.
- **Максимальная защита от износа.**  
Использование специальной противозадирного компонента в составе высокоэффективного пакета присадок позволяет увеличить ресурс работы оборудования. Это свойство необходимо при использовании названных масел в важных узлах гидравлической системы для обеспечения их максимальной защиты.
- **Устойчивость к деструкции.**  
Высококачественная загущающая присадка обеспечивают высокий уровень устойчивости к деструкции, позволяя сохранить вязкостно-температурные характеристики на протяжении всего срока эксплуатации гидравлического масла.



## Соответствия

Масло G-Special Hydraulic Nord-32 соответствует требованиям спецификаций:

- DIN 51524 Part 3
- Komatsu Mining

## Физико-химические характеристики

G-Special Hydraulic Nord-32	Методы	Значение
Класс вязкости		<b>32</b>
Кинематическая вязкость, сСт		
При -40°C	ASTM D445	1952
При 40°C	ASTM D445	30,1
При 100°C	ASTM D445	9,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	312
Температура вспышки, С	ASTM D92	134
Температура застывания, С	ASTM D97	-54
Дезэмульгирующие свойства	ASTM D1401	20

## Защита окружающей среды

При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.