



Rosneft Hidrotec LT 32

Описание продукта

Rosneft Hidrotec LT 32 – всесезонная гидравлическая жидкость, специально разработанная для использования в гидравлических системах мобильной техники с низкотемпературным пуском, и последующим повышением температуры, которые эксплуатируются в условиях Крайнего Севера или на территориях, где температура окружающей среды при пуске может быть ниже – 40 °С. Производится на основе высокоиндексных синтетических и минеральных базовых масел глубокой очистки и пакета присадок последнего поколения.

Класс вязкости:

32

Соответствует требованиям:

DIN 51524, часть 3 (HVLP)

HunHua (для буровых установок ZJ)

Вид фасовки:

20 л, 216.5 л

Область применения

Жидкость **Rosneft Hidrotec LT 32** предназначена для использования в гидравлических системах лесозаготовительной, карьерной, дорожно-строительной и подъемной техники, в том числе дорожной и внедорожной, эксплуатируемой в условиях Арктики, Крайнего Севера и Сибири.

Преимущества

- Производится на основе высокоиндексных синтетических и минеральных базовых масел глубокой очистки и пакета присадок последнего поколения, что позволяет использовать жидкость в широком температурном диапазоне круглый год;
- Отличные низкотемпературные свойства позволяют производить запуск гидросистем без предварительного подогрева, что значительно сокращает время пуска и износ узлов трения;
- Высокий уровень устойчивости Rosneft Hidrotec LT 32 к механической деструкции гарантирует стабильность вязкости и длительный срок службы;
- Повышенная фильтруемость позволяет существенно продлить срок службы гидравлической жидкости, снизить износ гидросистемы, а также с успехом применять дополнительные системы тонкой фильтрации.



Типичные физико-химические показатели

| Параметр | Метод измерения | Rosneft Hidrotec LT 32 |
|--|-----------------|------------------------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с | ГОСТ 33 | 31,2 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 356 |
| Плотность при 15°C, г/см ³ | ГОСТ 51069 | 0,89 |
| Цвет, ед. ЦНТ | ГОСТ 20284 | 0,5 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0,7 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ГОСТ 4333 | 126 |
| Температура застывания, °C | ГОСТ 20287 | -64 |
| Склонность к пенообразованию, см ³ | ASTM D892 | |
| - при 24°C | | 0 |
| - при 94°C | | 90 |
| - при 24°C после 94°C | | 0 |