

G-Special Power HVLP-32



Гидравлические системы



Высокая производительность гидросистем



Высокие противоизносные свойства



Отличная стабильность против окисления



Высокая стабильность вязкости



Всесезонное использование



Синтетическое масло



Разработано по технологии Dynavis™

G-Special Power HVLP-32 – синтетическое гидравлическое масло с отличными вязкостно-температурными характеристиками для всесезонного применения в гидросистемах мобильной и стационарной техники. Благодаря синтетической базовой основе масло обладает отличной стабильностью к окислению и стойкостью против образования отложений, а также эффективно защищает детали гидросистемы от коррозии и кавитации при высоких нагрузках в различных климатических условиях. Загуститель последнего поколения обеспечивает максимальную стабильность вязкости масла в условиях высоких механических нагрузок на гидросистему и различных рабочих температур в течение всего интервала замены. Высокий индекс вязкости масла **G-Special Power HVLP-32** обеспечивает высокую производительность оборудования.

Применение



- Гидравлические системы мобильной техники (горнодобывающая, лесозаготовительная, строительная, сельскохозяйственная, коммунальная), работающей в широком интервале температур окружающего воздуха.
- Гидроприводы стационарного оборудования, работающего на открытом воздухе.
- Для применения в различных гидравлических насосах, в том числе производства Denison, Cincinnati Machine, Eaton Vickers, Bosch Rexroth.

Преимущества/Потенциальные выгоды

Масло **G-Special Power HVLP-32** с использованием загустителя последнего поколения позволяет обеспечивать высокую производительность гидравлической системы в тяжелых условиях работы:

| Характеристики | Преимущества/Потенциальные выгоды |
|--|---|
| Высокая стабильность вязкости при высоких механических нагрузках | Сохранение необходимой вязкости в условиях высоких нагрузок на гидросистему в течение всего интервала замены – высокая производительность насосов |
| Высокая стабильность против окисления | Защита деталей гидросистемы от лаковых отложений – точная и предсказуемая работа гидроприводов оборудования, снижение затрат на ремонт |
| Высокие противоизносные свойства | Защита трущихся деталей насосов при различных режимах – обеспечение максимального срока эксплуатации оборудования |
| Отличные вязкостно-температурные свойства | Сохранение уровня вязкости в широком интервале рабочих температур – работоспособность оборудования в суровых климатических условиях |
| Улучшенный класс чистоты масла | Соответствие требованиям производителей техники к классу чистоты гидравлического масла – расширенный спектр применения G-Special Power HVLP-32 |
| Быстрое отделение воздуха | Предотвращение кавитации насосов – снижение затрат на ремонт |

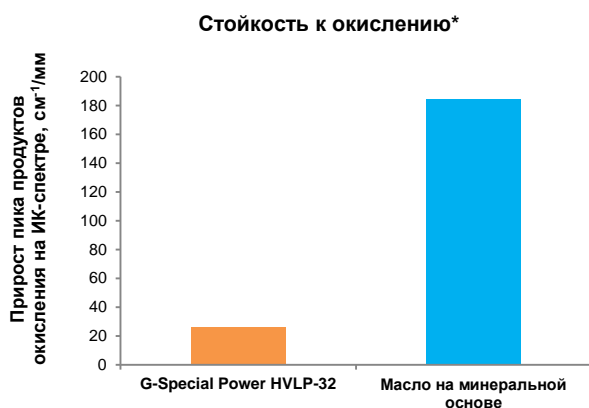
Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | G-Special Power HVLP-32 | Метод |
|--|-------------------------|-------------|
| Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С при -20 °С | 32,3 1050 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 182 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 228 | ASTM D 92 |
| Температура застывания, °С | -48 | ASTM D 97 |
| Класс чистоты, основной | 12 | ГОСТ 17216 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | 843 | ASTM D 4052 |

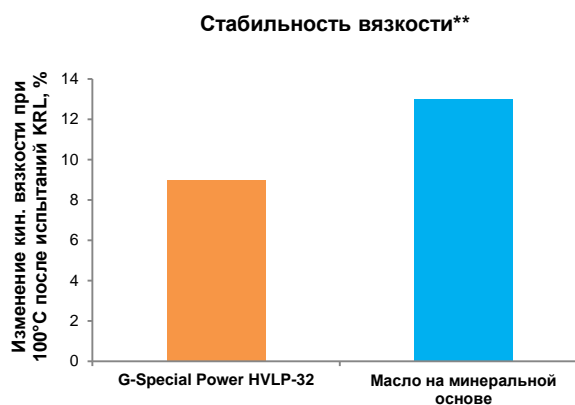
Спецификации

- DIN 51524 Part 3
- Denison Hydraulics HF-0,1,2
- Bosch Rexroth RDE 90245

Масло **G-Special Power HVLP-32** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



Отличная стабильность против окисления масла G-Special Power HVLP-32 обеспечивает сохранение уровня эксплуатационных свойств и защиту от лаковых отложений в гидросистеме на протяжении всего интервала замены.



Высокая стабильность вязкости масла G-Special Power HVLP-32 позволяет ему сохранять необходимый уровень вязкости и производительности гидронасоса при высоких механических нагрузках на гидросистему в течение всего периода использования.

*Тест ASTM D7214; **Тест DIN 51350-6

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

