

G-Special Power HVLP-32, 46



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, 46 – 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, 46** 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, 46** 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, 46
Быстрое отделение воздуха	Предотвращение кавитации насосов – снижение затрат на ремонт

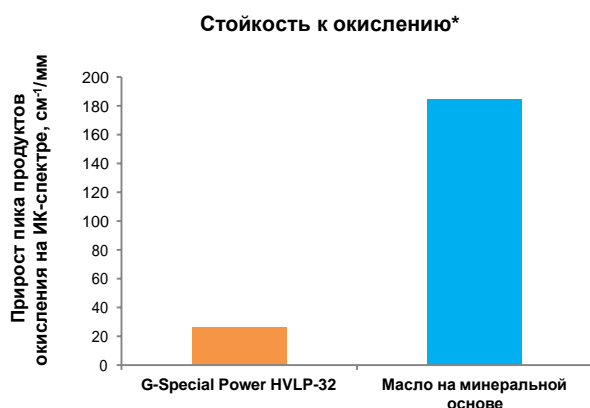
Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	G-Special Power HVLP-32	G-Special Power HVLP-46
Вязкость по ISO		32	46
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С	ASTM D445	32,3	46,1
Вязкость кинематическая, мм ² /с при -20 °С	ASTM D445	1050	-
Индекс вязкости	ASTM D2270	182	178
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	228	246
Температура застывания, °С	ASTM D97	-48	-46
Класс чистоты, основной	ISO 4406	-/17/14	-/17/14
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	843	852

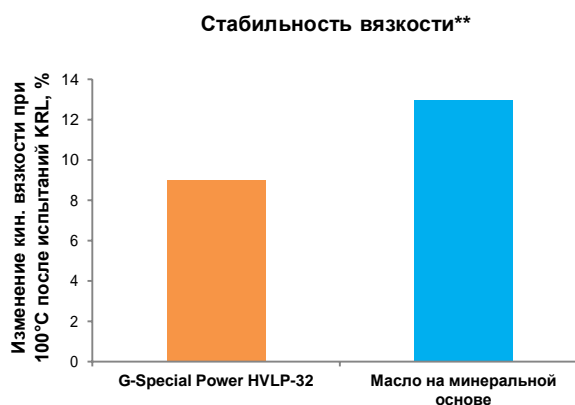
Спецификации

- 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, 46 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, 46 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

