

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 - серия синтетических гидравлических масел с отличными вязкостно-температурными характеристиками для всесезонного применения в гидросистемах мобильной и стационарной техники. Благодаря синтетической базовой основе масла обладают отличной стабильностью к окислению и стойкостью против образования отложений, а также эффективно защищают 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 масел **G-Special Power HVLP** 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, Eaton Vickers, Bosch Rexroth.

Преимущества/Потенциальные выгоды

Масла **G-Special Power HVLP** с использованием загустителя последнего поколения позволяют 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 масел G-Special Power HVLP
Быстрое отделение воздуха	Предотвращение кавитации насосов – снижение затрат на ремонт

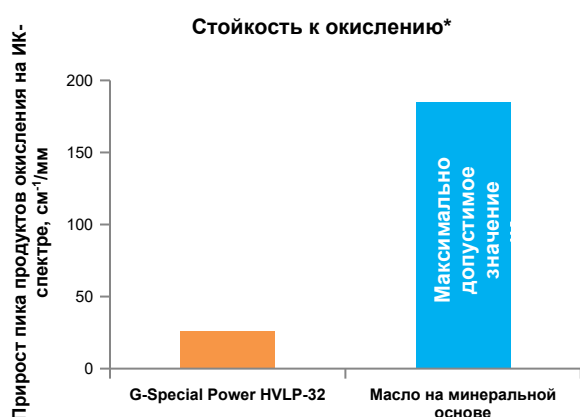
Спецификации

- DIN 51524 Part 3
- ISO 11158 HV
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati P-70 (ISO 46)
- Fives Cincinnati P-68 (ISO 32)
- Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90235 (ISO 32)
- Denison Hydraulics HF-0,1,2 (ISO 32)

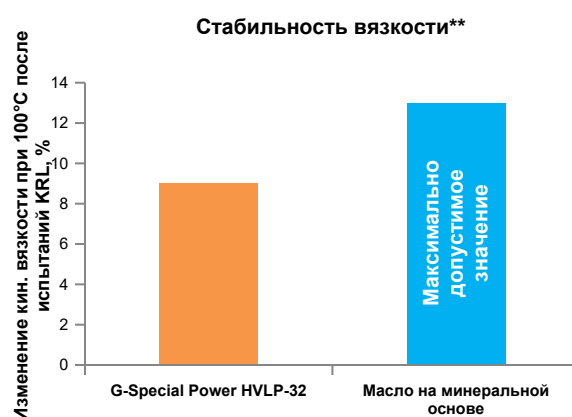
Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Значение		Метод
	32	46	
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	31,3	46,6	ГОСТ 33
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	6,6	8,9	ГОСТ 33
Вязкость кинематическая при отрицательных температурах, мм ² /с	870,0 (-20 °С)	821,0 (-10 °С)	ГОСТ 33
Индекс вязкости	172	177	ГОСТ 25371
Температура вспышки в открытом тигле, °С	221	216	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-54	-50	ГОСТ 20287
Класс чистоты, основной	12	12	ГОСТ 17216
Плотность при 20 °С, кг/м ³	847,2	852,6	ASTM D4052

Масла **G-Special Power HVLP** превосходят 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 45001

