

Газпромнефть Гидравлик - 32, 46, 68



Гидравлические
системы



Стабильность
против окисления



Фильтруемость



Высококачественные
минеральные
базовые масла

Газпромнефть Гидравлик – серия гидравлических масел, разработанная с целью замены смазочных материалов уровня ГОСТ (ИГП, ИГС) и применения в гидравлических системах, требующих масел уровня DIN 51524 Part 2. Масла производятся на основе высококачественных минеральных базовых масел с использованием многофункционального пакета присадок, который обеспечивает уровень эксплуатационных свойств, превышающих требования к маслам серии ИГП (ИГС) и соответствующих уровню DIN 51524 Part 2. Масла обеспечивают высокую производительность гидроприводов.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Значительная защита от износа → дополнительные противоизносные характеристики по сравнению с маслами уровня ГОСТ → сохранение ресурса насосов
- Стабильность к окислению → стойкость к образованию кислот и отложений → снижение затрат на обслуживание
- Стабильность к пенообразованию → минимальное образование пены → высокая производительность гидросистемы
- Отличные антикоррозионные свойства → современные ингибиторы коррозии защищают детали конструкции от коррозии → уменьшение внеплановых простоев

Применение

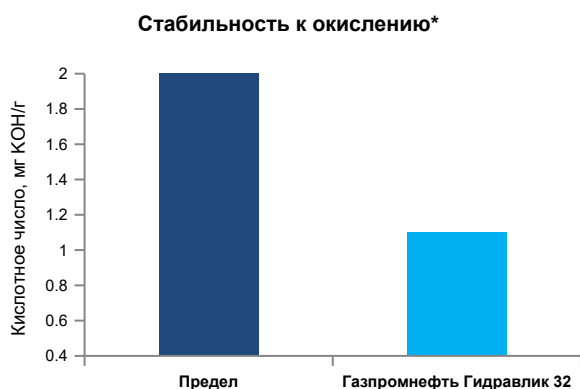
- Применимы в промышленном оборудовании, где необходимы масла ИГП (ИГС) или масла уровня DIN 51524 Part 2.
- Гидросистемы автоматических линий прессов, станочного и прочего оборудования.
- Слабонагруженные редукторы, направляющие скольжения, где не требуется применение специальных масел (редукторные, с противоскачковыми свойствами).
- Гидроприводы, где рекомендованы гидравлические жидкости уровня DIN 51524 Part 2.

Спецификации	Класс вязкости по ISO		
	32	46	68
DIN 51524 Part 2	✓	✓	✓

Типичные физико-химические характеристики

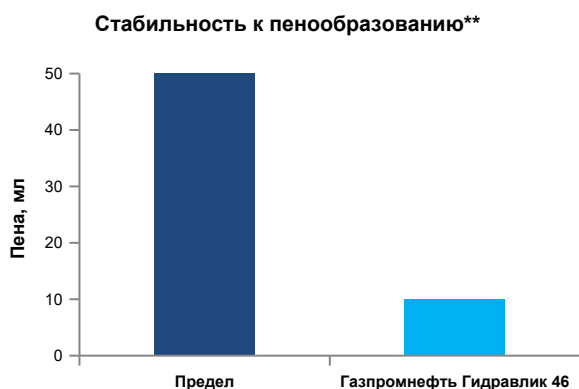
Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO		
		32	46	68
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	32,5	45,9	70,8
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	5,4	6,6	8,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	95	93	93
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	224	231	249
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-24	-20	-20
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,8	0,8	0,7
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D4052	871	877	882

Масла Газпромнефть Гидравлик демонстрируют высокие показатели в тестах в сравнении с нормами, которые регламентируют стандарты:



Масла серии Газпромнефть Гидравлик минимизируют образование продуктов окисления, защищая поверхности гидравлического оборудования от коррозии.

*Тест ASTM D943; **Тест ASTM D892



Масла серии Газпромнефть Гидравлик обладают низкой склонностью к образованию пены, сохраняя производительность гидравлических насосов.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

