

## Газпромнефть ВМГЗ, ВМГЗ ПАО

Всесезонные гидравлические масла, производящиеся на высокоочищенной маловязкой основе. Содержат эффективные пакеты присадок, обеспечивающие необходимые вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства.

Масло Газпромнефть ВМГЗ ПАО содержит синтетический компонент, что обеспечивает лучшие эксплуатационные характеристики в сравнении с аналогичными маслами других производителей. В процессе работы масла практически исключено падение его вязкости за счет деструкции загущающих присадок. Гарантирует надежную эксплуатацию гидравлических машин в интервале температур от -30°C до +50 °С, в зависимости от типа гидронасоса.

Масло Газпромнефть ВМГЗ обеспечивает надежную эксплуатацию гидравлических машин в климатических условиях России (от -25 до +50°C, в зависимости от типа гидронасоса).

### Преимущества

- Отличные вязкостно-температурные свойства обеспечивают безотказную работу оборудования в широком диапазоне температур
- Защищают детали гидросистемы от износа и коррозии
- Высокая окислительная и химическая стабильность обеспечивают длительную работу масел в гидросистеме
- Отличная фильтруемость

### Применение

- Для систем гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин, работающих на открытом воздухе.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Газпромнефть ВМГЗ	Газпромнефть ВМГЗ ПАО
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14	11,5
Вязкость динамическая, мПа·с: при -25 °С, при -30 °С	ASTM D 5293 ASTM D 5293-10	1200 -	- 1749
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	195	200
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-46	-48
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,4	0,4
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	865	854

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

