



## **Газпромнефть ВМГЗ, ВМГЗ ПАО**

### **Масла гидравлические всесезонные**

#### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Всесезонные гидравлические масла, производятся на высокоочищенной маловязкой минеральной основе, содержат эффективные пакеты присадок, обеспечивающие необходимые вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозийные, 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 антиокислительная 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.



## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Газпромнефть ВМГЗ	Газпромнефть ВМГЗ ПАО
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	12,0	10,5
Вязкость динамическая, мПа·с:		
■ при -25 °С	840	-
■ при -30 °С	-	1700
Температура вспышки в открытом тигле, °С	186	178
Температура застывания, °С	-45	-49
Щелочное число, мг КОН/г	0,37	0,40
Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,855	0,852

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла Газпромнефть ВМГЗ и Газпромнефть ВМГЗ ПАО не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.