

## ВМГЗ-55, ВМГЗ-60 WINTER FORMULA



### ОПИСАНИЕ

Полусинтетические гидравлические масла, специально разработанные для использования в гидравлических системах мобильной техники, в том числе не оснащенных системами предпускового подогрева, которые эксплуатируются в условиях Крайнего Севера или в условиях, где температура окружающей среды при пуске отрицательна.

ВМГЗ-55 и ВМГЗ-60 WINTER FORMULA производятся с применением базового масла HC III группы, обеспечивающего высочайшие низкотемпературные свойства и малую вязкость, необходимую в условиях самых низких температур. В состав также входит высокоэффективный пакет функциональных присадок, обеспечивающий отличные вязкостно-температурные, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, деэмульгирующие и антипенные свойства.

### ВИД ФАСОВКИ:

- 5 л
- 10 л
- 20 л
- 216,5 л (175 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Полусинтетическая

### СЕЗОН:

- Все сезоны

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Гидравлические системы и приводы, работающие на открытом воздухе, могут подвергаться значительному изменению температуры. Высокий индекс вязкости и хорошо зарекомендовавшие себя противоизносные цинксодержащие присадки обеспечивают адекватную работу масел от условий холодного пуска до тяжелой работы с полной нагрузкой.
- + Модификаторы вязкости, обладающие высокой стабильностью к сдвигу, позволяют свести к минимуму изменения в свойствах гидравлической жидкости на протяжении всего интервала замены смазочного материала.
- + Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения.
- + Чистая работа уменьшает образование отложений и шлама в системе, что способствует защите оборудования и продлению его срока службы, снижает затраты на обслуживание и улучшает общую эффективность системы.
- + Наличие в составе рецептуры высокоэффективных антикоррозионных присадок предотвращает коррозию и снижает негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему при наиболее тяжелых условиях работы, при резких перепадах температуры окружающей среды.
- + Благодаря частичному применению базовых масел каталитического гидрокрекинга и полимерного загустителя масла серии WINTER FORMULA обладают отличной прокачиваемостью при низких температурах.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для всесезонной эксплуатации в системах гидропривода и гидроуправления дорожной-строительной, лесозаготовительной, карьерной и подъемно-транспортной техники, других машинах и промышленных агрегатах, оснащенных и не оснащенных системами предпускового подогрева, эксплуатируемых на открытом воздухе, в том числе и в условиях Крайнего Севера.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ВМГЗ-55 WINTER FORMULA	ВМГЗ-60 WINTER FORMULA
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	10,31	10,76
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	156	159
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-55	-60
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	868	861
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	132	147



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.