

Гидравлическое масло ВМГЗ -45

Масло ВМГЗ-45 создано на основе высокоочищенных маловязких минеральных масел и комплексного пакета присадок для всесезонной надежной эксплуатации гидравлических машин в северных регионах и в качестве зимнего сорта в средней полосе России.

Преимущества

- **Всесезонное применение** – высокий индекс вязкости позволяет производить запуск гидравлических систем при температурах до минус 45°С. В летний период стабильность вязкости масла позволяет избежать инерционности (замедленного срабатывания), вызванного снижением вязкости масла, и обеспечивает стабильность работы насоса гидропривода;
- **Ресурс фильтрующих элементов** - высокоэффективный пакет присадок обладает отличной фильтруемостью;
- **Стойкость к окислению** - наличие в масле высокоэффективной антиокислительной присадки обеспечивает длительный ресурс масла в условиях высоких температур;
- **Защита от коррозии** - состав масла обеспечивает высокую защиту узлов гидравлических систем от коррозии;
- **Ресурс масла** - высокоэффективный пакет присадок, обладающий антиокислительными, антикоррозионными и антипенными свойствами позволяет увеличить ресурс масла;
- **Высокие деэмульгирующие и антипенные свойства** - быстрое отделение воды и разрушение пены исключает увеличение сжимаемости масла, ухудшение его смазывающей и охлаждающей способности позволяет уменьшить размеры маслосборников.

Применение

- Системы гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин, работающие на открытом воздухе при температурах в рабочем объеме масла от -45 до +80 С (кратковременно)
- Для северных регионов рекомендуется как всесезонное гидравлическое масло, для средней географической зоны - как зимнее.
- Предназначены для применения в лопастных, поршневых, шестеренчатых и аксиально-поршневых насосах
- Гидравлические насосы широкого спектра производителей, в том числе импортного производства.

Хранение

Хранить в сухих складских помещениях или под навесом. Не допускать попадания влаги вовнутрь.

Возможная фасовка:

Бочка 216,5 л., канистра 20 л., наливные способы отгрузки

Спецификации и соответствия

СТО 19.20.29-004-70888346-2021

Типовые физико-химические показатели:

| п/п | Наименование показателя | ВМГЗ-45 | Метод испытания |
|-----|--|--------------|-----------------|
| 1. | Вязкость кинематическая, сСт (мм ² /с): при плюс 50° С, не менее при минус 30° С, не более | 10,0 1800 | По ГОСТ 33 |
| 2. | Индекс вязкости, не менее | 90 | По ГОСТ 25371 |
| 3. | Кислотное число масла без присадок, мг КОН на 1г масла, не более | 0,5 | По ГОСТ 5985 |
| 4. | Зольность, %, не более | 0,2 | По ГОСТ 1461 |
| 5. | Содержание механических примесей | Отсутствие | По ГОСТ 6370 |
| 6. | Содержание воды | Отсутствие | По ГОСТ 2477 |
| 7. | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | Отсутствие | По ГОСТ 6307 |
| 8. | Температура застывания, °С, не выше | Минус 45 | По ГОСТ 20287 |
| 9. | Испытания на коррозию в течение 3 час. при 100°С пластинок из стали марок 50 по ГОСТ1050-74 и меди марки М-2 по ГОСТ 859 | Выдерживает | По ГОСТ 2917 |
| 10. | Плотность при 20°С, г/см ³ , не более | 0,885 | По ГОСТ 3900 |
| 11. | Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже | 135 | По ГОСТ 4333 |
| 12. | Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более | 2,0 | По ГОСТ 20284 |

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.