

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°C. 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.