



ВМГЗ-Арктик ВМГЗ-Девон

Всесезонные гидравлические масла с превосходными эксплуатационными характеристиками для работы в суровых климатических условиях России

ОПИСАНИЕ

ВМГЗ-Арктик и ВМГЗ-Девон созданы 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.

Ключевые рабочие характеристики:

- ♦ превосходная термическая и химическая стабильность, исключающая образование отложений
- ♦ отличные антикоррозионные и антиокислительные свойства защищают детали из цветных металлов
- ♦ наилучшая стабильность к деформации сдвига при повышенном давлении и сохранение вязкостных характеристик
- ♦ полная защита от износа гидронасоса и прецизионных пар
- ♦ стабильные вязкостно-температурные свойства в широком диапазоне температур
- ♦ стабильность против пенообразования
- ♦ хорошие деэмульгирующие свойства
- ♦ очень высокий индекс вязкости

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Системы гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин, работающие на открытом воздухе при температурах в рабочем объеме масла:

ВМГЗ-Девон от -45 до +80 °С (кратковременно),

ВМГЗ-Арктик от -60 до +80°С (кратковременно),

в зависимости от типа гидронасоса

- ♦ Для северных регионов рекомендуется как всесезонное гидравлическое масло, для средней географической зоны – как зимнее

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Стабильное качество масла – **бесперебойная работа гидросистемы**
- ♦ Чистота гидравлических систем и фильтров – **сохранение ресурса фильтрующих элементов**
- ♦ Стойкость к окислению и термическая стабильность – **увеличенные интервалы замены масла**
- ♦ **Широкий диапазон рабочих температур в различных климатических условиях России**
- ♦ Превосходная защита от коррозии и износа – **сокращение простоев на техническое обслуживание**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 5 л, 10 л, 20 л, 30 л, 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг
- ♦ **Налив**

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 0253-006-15301184-2004 с изм. 1,2,3,4 (ВМГЗ-Девон)
ТУ 0253-010-15301184-2016 с изм.1,2,3 (ВМГЗ-Арктик (-60) марка 2, ВМГЗ-Арктик (-60) марка 1)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания		ВМГЗ-Арктик (-60) марка 1	ВМГЗ-Арктик (-60) марка 2	ВМГЗ-Девон
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	ASTM D 2270	196	124	121
Вязкость кинематическая мм ² /с при 100°С при 50 °С при 40°С при минус 40°С при минус 30°С	ГОСТ 33	ASTM D 445	4,35	4,1	3,62
			12,10	12,42	13,76
			16,09	18,42	15,31
			1020	-	-
			-	-	1531
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	ASTM D 92	170	181	180
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	ASTM D 97	минус 60	минус 60	минус 45
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	ASTM D 974	0,01	0,03	0,01
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	ASTM D 4052	826	841	864
Зольность, %	ГОСТ 1461	-	0,08	0,078	0,082

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».