



ВМГЗ-Арктик • ВМГЗ-Девон

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

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.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 0253 006 15301184 2004 (ВМГЗ Девон) • ТУ 0253 010 15301184 2016 (ВМГЗ Арктик (-60)
Марка 2, ВМГЗ Арктик (-60) марка 1

ВЫГОДЫ:

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная защита от воздействия температур, исключая образование отложений
- Отличные антикоррозионные и антиокислительные свойства защищают детали из цветных металлов
- Наилучшая устойчивость 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
- Защита от 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	ВМГЗ-Арктик (-60) марка 1	ВМГЗ-Арктик (-60) марка 2	ВМГЗ-Девон	
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	196	124	121	
Вязкость кинематическая, мм ² /с	ГОСТ 33	при 100 °С	4.35	4.1	3.62
при 50 °С		12.10	12.42	13.76	
при 40 °С		16.09	18.42	15.31	
при минус 40 °С		1 020	-	-	
при минус 30 °С		-	-	1 531	
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	170	181	180	
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-60	-60	-45	
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.01	0.03	0.01	
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	826	841	864	
Зольность, %	ГОСТ 1461	0.06	0.078	0.062	