



Mobil Antifreeze Excel

Описание продукта

Glysantin® G64® представляет собой концентрат охлаждающей жидкости двигателя на основе этиленгликоля, который перед использованием нужно разбавить водой.

Glysantin® G64® содержит пакет ингибиторов коррозии, который включает в себя соли органических кислот, фосфаты и силикаты (охлаждающая жидкость на основе органических кислот, фосфатов и силикатов — PSI-OAT).

Glysantin® G64® не содержит нитритов, аминов и боратов.

Свойства

Glysantin® G64® защищает двигатели от коррозии и повреждений в результате перегрева и замерзания. Она эффективно защищает двигатели от коррозии.

Glysantin® G64® обеспечивает эффективную защиту двигателей с повышенным температурным профилем от формирования отложений из летучих компонентов топлива, а также от коррозии в системе охлаждения, основных каналах блока двигателя и головки блока цилиндров, в радиаторе, насосе системы охлаждения и радиаторе отопителя.

Glysantin® G64® обеспечивает защиту дизельных двигателей большой мощности от точечной коррозии цилиндрических втулок. Она соответствует требованиям стандарта ASTM D7583.

Glysantin® G64® соответствует требованиям указанных стандартов для охлаждающих жидкостей:

ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, ASTM D7583, SAE J1034, ÖNORM V 5123, CUNA NC 956-16, PN-C40007:2000, AS 2108-2004, JIS K 2234:2006, SANS 1251:2005, GB 29743-2013 и BS 6580:2010.

Отраслевые стандарты

Mobil Antifreeze Excel содержит Glysantin® G64® от компании BASF. Glysantin® G64® от BASF одобрен: Volvo TR-31854114-002, SAME Engines, SAME Tractors, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini Tractors, MAN Turbo & Diesel, Deutz DQC CC-14-Worldwide. Также подходит для: промышленного применения, оборудования для горнодобывающей отрасли и генераторов.

Смешиваемость

Особые преимущества Glysantin G64® обеспечиваются при использовании только Glysantin G64®. Смешивание Glysantin® G64® с другими охлаждающими жидкостями не рекомендуется.

Перед использованием Glysantin G64® необходимо смешать с водой в объемной концентрации от 33 до 60 %. Обычно рекомендуется смешивать воду и Glysantin® G64® в пропорции 50/50.

Для приготовления охлаждающей жидкости рекомендуется использовать дистиллированную или деионизированную воду. В большинстве случаев можно использовать и водопроводную воду.

Значения анализа воды не должны превышать следующих пороговых значений:

Жесткость воды: 0–3,6 ммоль/л

Содержание хлоридов: Макс. 100 частей на миллион

Содержание сульфатов: Макс. 100 частей на миллион

Химические свойства

Этиленгликоль с ингибиторами коррозии

Внешний вид

Прозрачная жидкость без твердых частиц



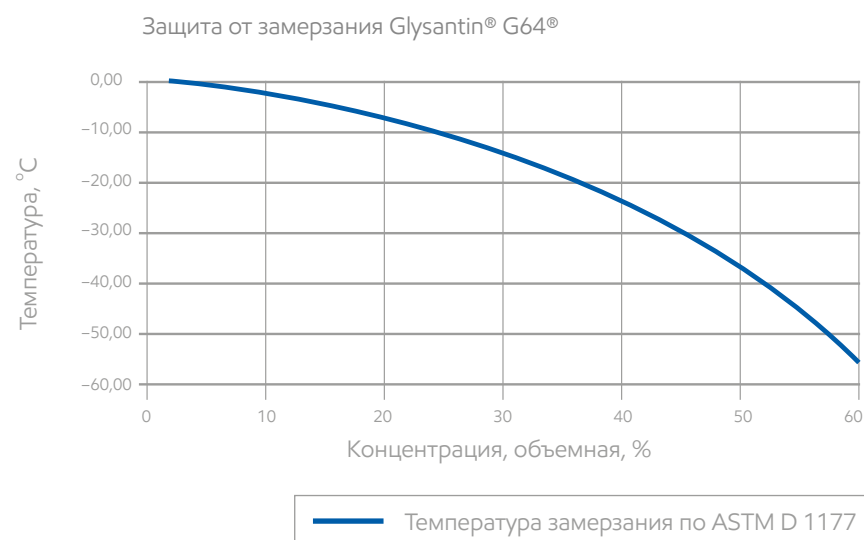
Mobil™ Ancillaries

Физические характеристики

Плотность при 20 °C	1,123–1,126 г/см ³	DIN 51 757-4
Температура кипения	мин. 160 °C	ASTM D 112
Температура воспламенения	мин. 120 °C	DIN ISO 2592
Значение pH (50 % разбавление)	7,5–8,5	ASTM D 1287
Запас щелочности	8,0–10,0 мл	ASTM D 1121
Содержание воды	Макс. 5,0 %	DIN 51 777-1

Защита от замерзания

Температура замерзания		ASTM D 1177
Раствор 50 % по объему	Ниже –36 °C	
Раствор 33 % по объему	Ниже –18 °C	



Контроль качества

Приведенные данные являются средними значениями на момент публикации этого листа технических данных. Они приведены в качестве справочной информации по обращению с продуктом и не могут рассматриваться в качестве уточненных данных. Уточненные данные публикуются в качестве спецификаций отдельных продуктов.

Правила обращения

- Чтобы собрать небольшие разливы, нужно использовать маслопоглощающие гранулы, песок или грунт. После этого необходимо промыть мыльной водой и просушить место разлива.
- При разливе антифриза на окрашенное покрытие немедленно смойте его.
- Не допускайте попадания продукта на оцинкованное оборудование во время хранения или подачи, так как это спровоцирует коррозионную реакцию.

Mobil™ Ancillaries

Срок хранения

- 5 лет с даты производства при хранении в герметичной заводской упаковке при температуре не выше 30 °C.
- Все упаковки с продуктом должны храниться в помещении. При вынужденном хранении вне помещений бочки должны укладываться горизонтально для предотвращения возможного попадания воды и повреждения маркировок. Продукты не должны храниться в условиях низких температур и подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Дата изготовления обозначена кодом из восьми цифр, который напечатан на емкости. ГГГГ.ММ.ДД.

Цвет

Glysantin® G64® имеет зеленый цвет.

Безопасность

При использовании данного продукта необходимо соблюдать требования и рекомендации, указанные в паспорте безопасности. Кроме того, следует уделять должное внимание мерам предосторожности при обращении с химикатами.

Примечание

Данные, приведенные в этой публикации, основаны на нашем текущем уровне знаний и опыта. Учитывая большое число факторов, которые могут влиять на анализ и применение нашего продукта, эти данные не исключают возможности проведения лицами, осуществляющими обработку, собственных исследований и испытаний. Кроме того, эти данные не подразумевают каких-либо гарантий определенных свойств или пригодности данного продукта к конкретной области применения. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, значения пропорций и масс и т. п., приведенные в данном документе, могут изменяться без предварительного уведомления и не могут приниматься за установленное в договоре качество продукта. Соблюдение каких-либо имущественных прав, действующих законов и требований нормативных документов является обязанностью получателя наших продуктов.