



ОХЛАЖДАЮЩИЕ СРЕДСТВА ADDINOL ANTIFREEZE SUPER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Antifreeze Super — это высококачественное и экологически безопасное охлаждающее средство, изготовленное на основе этиленгликоля и специальных ингибиторов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для систем охлаждения всех современных бензиновых и дизельных двигателей на легковых и грузовых автомобилях.
- Используется для систем охлаждения двигателей из легких металлов (алюминия или алюминиевых сплавов).

Поскольку продукт является концентратом, то перед применением его необходимо развести водой (см. таблицу на стр. 2). Желательно использовать умягченную воду. Следует руководствоваться предписаниями производителя двигателя.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в контейнерах, бочках, гаражных бочках, канистрах по 20 л и таре по 1,5 л.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Выполняет спецификации:

- BS 6580
- ASTM D 3306 / D 4656 / D 4985
- SAE J 1034
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C (G 11)
- BMW GS 9400
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 NF (324)
- MB 325.0 / 325.2
- MTU (MTL 5048)
- Opel GM QL 130100
- Porsche (TL 774-C)
- Saab (6901 599)
- Cummins 85T8-2
- Fiat/Iveco
- Lada TTM VAZ 1.97.717-97
- Nato S-759

ХРАНЕНИЕ

В закрытой таре может храниться более 5 лет. Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте при комнатной температуре (макс. 35 °C).

СВОЙСТВА

- Высокая химическая стабильность
- Концентрат: смешивается с водой в любых пропорциях
- Улучшенная антикоррозионная защита
- Защита от перегрева
- Совместимость с резиной и пластиками
- Незначительное пенообразование
- Голубовато-зеленый цвет
- Продукт изготовлен на основе этиленгликоля
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы
- Регулируемая температура замерзания, экономное использование
- Превосходная защита системы охлаждения двигателя
- Круглогодичное применение; продукт пригоден также для удлиненных интервалов замены (до двух лет)
- Повышенная защита от утечек
- Эффективная защита от пенообразования во время эксплуатации
- Исключена возможность спутать с другими автомобильными жидкостями
- Смешивается с традиционными охлаждающими средствами, изготовленными на аналогичной основе





ADDINOL ANTIFREEZE SUPER

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Antifreeze Super	Испытание
Внешний вид			прозрачная жидкость	визуальный контроль
Цвет			голубовато-зеленый	визуальный контроль
Основа			этиленгликоль	
Защита от замерзания до (при 69 % Antifreeze Super)	макс.	°C	-68	
Плотность	при 20 °C	кг/м ³	1125	DIN 51757
Показатель преломления	при 20 °C		1,4333	DIN 51423-2
Температура вспышки	PM	°C	122	DIN EN ISO 2719
Температура начала кипения		°C	180	
Значение pH			7,2	аналог DIN 51369
Резерв щелочности	0,1 M HCl	мл	16,4	

ADDINOL Antifreeze Super — это концентрат охлаждающего средства и поэтому его необходимо разводить водой перед применением. Смешивается с водой в любых пропорциях. При разведении концентрата водой рекомендуется придерживаться следующей таблицы соотношений:

Соотношение (объем %)		Защита от замерзания, до
Antifreeze Super	Вода	
33	67	-18 °C
50	50	-36 °C

При концентрации продукта ADDINOL Antifreeze Super менее 33 % не гарантируется достаточная антикоррозионная защита!

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.