

Антифриз RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate (концентрат)



1.5 литра

Артикул:
1410165-150
 Артикул:
 1410165-150-01-999
 Штрих-код:
 4014835882478



5 литров

Артикул:
1410165-005
 Артикул:
 1410165-005-01-999
 Штрих-код:
 4014835882409



20 литров

Артикул:
1410165-020



20 литров, esobox

Артикул:
1410165-B20



60 литров

Артикул:
1410165-060



208 литров

Артикул:
1410165-208



1000 литров

Артикул:
1410165-700

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate - не содержит боратов, нитритов, фосфатов. Охлаждающая жидкость для контуров охлаждения двигателей внутреннего сгорания на основе 1,2-этандиола (моноэтиленгликоля), обеспечивающая защиту от коррозии и замерзания. Эффективно

отводит тепло, за счёт великолепной теплопроводности. Продукт предназначен для долговременной защиты радиатора на основе новейшей технологии Si-OAT.

Органические кислоты вместе с минеральными силикатами обеспечивают наилучшую защиту контура охлаждения.

Качество данного продукта определяется не только эффектом антифриза (который автоматически присутствует в продукте на основе этиленгликоля), но и защитой от ржавчины.

Именно поэтому автопроизводители подвергают антифриз длительным испытаниям на коррозию и кавитацию.

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate - защищает систему охлаждения от коррозии и замерзания, а также от перегрева летом.

Характеристики RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate:

- Современные аддитивные ингибиторы на основе технологии Si-OAT
- Антикоррозийные присадки премиум-класса для оптимальной защиты всех металлов и металлических сплавов, используемых в системах охлаждения, включая алюминий.
- Длительная защита от коррозии до 5 лет
- Совместим с эластомерами, используемыми в автомобильных радиаторах.
- Предотвращение образования отложений и пены в системе охлаждения
- Смешиваемость со всеми другими типами антифризов для радиаторов
- Не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и 2-этилгексановой кислоты (2-ЭГК)
- Превосходная защита от перегрева

Примечания по применению

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate с высокоэффективной защитой от мороза и коррозии. Применение согласно таблице смешивания. Соблюдайте указания производителя!

Инструкция по применению: Очистить систему охлаждения, проверить на герметичность, промыть.

Смешайте **RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate** с деминерализованной или дистиллированной водой (в соответствии с таблицей смешивания) и залейте. Дать двигателю и отопителю прогреться, восполнить недостаток охлаждающей жидкости радиатора.

ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте в неразбавленном виде! Мы рекомендуем соотношение смешивания 50:50 (по объему).

Минимальная доля концентрата антифриза должна быть в пределах 35% - 60%, иначе продукт не окажет достаточного действия.

ТАБЛИЦА СМЕШИВАНИЯ

Температура защиты до °C	% антифриза	% воды
-20°C	35%	65%
-37°C	50%	50%
-50°C	60%	40%

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ASTM	D3306, D4985, D6210	
Соответствует требованиям	BMW LC-87, BS 6580:2010 (GB), CUNA NC 956-16 (Italien), Cummins CES 14603, DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29C120 (MB 325.5), Deutz DQC CC-14, Fiat 9.55523, Ford ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), Liebherr LH-01-COL3A, MAN 324 Type NF, MAN 324 Type Si-OAT, MB 325.0, MB 325.5, MTU MTL 5048, O Norm V 5123, SAE J 1034, Scania TB 1451, VOLVO TR 1286083, VOLVO TR-31854114-002, VW TL 774-L (entspricht G12evo)	
Плотность при 20°C	1125 г/см ³	EN ISO 12185
Цвет	Розовый	визуальный
Щелочное число	10 мг КОН/г	ASTM D1121
Температура кипения	178.9 °C	ASTM D1120
Содержание воды	4 %	ASTM D1123
Температура воспламенения	110 °C	DIN 51758
Температура замерзания (50 % раствор)	-38 °C	ASTM D1177
Показатель pH (50% антифриза/50% воды)	7,5-8,5	ASTM D1287