

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

Концентрат охлаждающей жидкости премиум-класса последнего поколения на основе моноэтиленгликоля и глицерина с высокой коррозионной стойкостью и защитой от замерзания. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов. Надежная защита для двигателей из алюминия и чугуна.

Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 — это концентрат охлаждающей жидкости премиум-класса последнего поколения с высокой коррозионной стойкостью и защитой от замерзания на основе моноэтиленгликоля и глицерина.

Применение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 была специально разработана в соответствии с новейшей спецификацией Volkswagen G13 для охлаждающей жидкости (TL 744-J). Он обратно совместим с более ранними спецификациями G12+/G12+ (TL 774-G/-F) и надежно защищает алюминиевые и литые двигатели от образования отложений и пены, обеспечивая тем самым оптимальный отвод тепла.

Спецификации

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034
- BS 6580
- VW TL 774-J (G13)

Рекомендации ROWE

- JIS K 2234

Преимущества

- соответствует новейшей спецификации VW TL 774-J (G13)
- обратно совместимо с более ранними спецификациями VW G12++ и G12+ (TL 774-G/-F)
- подходит для двигателей с чугунными и алюминиевыми блоками цилиндров
- не содержит нитритов, аминов и фосфатов
- надежно предотвращает образование отложений
- обеспечивает очень хорошую и долговечную защиту от коррозии
- предотвращает кавитацию
- минимальная склонность к пенообразованию
- смешивается и совместим с другими антифризными концентратами аналогичных характеристик. Однако для полного использования преимуществ продукта HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 рекомендуется полная замена охлаждающей жидкости.

Примечания

- В связи с частичным использованием глицерина определение уровня защиты от замерзания возможно только с помощью специальных рефрактометров «G13». Использование стандартных рефрактометров приводит к неверным результатам измерений.



Таблица смешивания

Защита от замерзания до [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-36 / -33	1	1
-24 / -11	1	1,5
-17 / 1	1	2
Siedepunkt / Boiling Point [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
109 / 228	1	1
107 / 225	1	1,5
105 / 221	1	2

Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Цвет	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 170
Значение pH	ASTM D1287	-	8,6
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Температура начала кристаллизации 1:1 KF:воja	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm³	1.12

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.