

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

Премиум дълготраен концентрат на антифриз от последно поколение на базата на моноетилен гликол и глицерин с висока защита от корозия и замръзване. Без съдържание на нитрити, амини, фосфати. Надеждна защита за алуминиеви и чугунени двигатели.

Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 е премиум дълготраен концентрат на антифриз от най-ново поколение с висока защита от корозия и замръзване, както и защита на базата на моноетилен гликол и глицерин. Пропорционалното използване на глицерина въз основа на възобновяеми суровини намалява емисиите на CO2 по време на производството с около 11%. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 е без съдържание на нитрити, амини и фосфати и така допринася допълнително за опазването на околната среда.

Приложение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 е специално разработен за най-новата спецификация на антифриз Volkswagen G13 (TL 744-J). То е взаимозаменяемо с по-ранните спецификации G12++/ G12+ (TL 774-G/-F) и защитава алуминиевите и чугунени двигатели надеждно от отлагания както и пенообразуване и така осигурява оптимално отвеждане на топлината.

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

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

Освен това този продукт се препоръчва, ако се изискват следните предписания за напълване

- JIS K 2234

Предимства

- изпълнява най-новата VW спецификация TL 774-J (G13)
- взаимозаменяемо с по-ранните VW спецификации G12++ и G12+ (TL 774-G/-F)
- може да се използва в чугунени и алуминиеви двигатели
- намалява изпускането на CO2 при производството с ок. 11%
- без съдържание на нитрити, амини и фосфати и по този начин допълнително щади околната среда
- предотвратява надеждно отлаганията
- много добра и трайна защита от корозия
- предотвратява кавитацията
- намалена до минимум склонност към образуване на пяна
- може да се смесва и има съвместимост с други антифризи на същата спецификация. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13, се препоръчва цялостна смяна на охлаждащата течност.##

Указания

- Благодарение на пропорционалното използване на глицерин определянето на защитата от замръзване е възможно само със специални рефрактометри "G13". Използването на стандартни рефрактометри води до неправилни резултати от измервания.



Таблица за смесване

Антифриз 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
108 / 226	1	1
106 / 223	1	1,5
104 / 219	1	2

Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Цвят	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 170
pH-стойност	ASTM D1287	-	8,6
Резервна алкалност	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Температура образуване на ледени кристали 1:1 KF:вода	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm ³	1.143

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?
Scan this code for the ROWE-oilfinder.