

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

Premium антифриз концентрат от актуално поколение с дългосрочно действие на основата на моноетиленгликол. Без съдържание на нитрити, амини, фосфати.

Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++ е Premium концентрат защита от замръзване на радиатора за продължително действие от текущото поколение на основата на моноетиленгликол. Той е без съдържание на нитрити, амини и фосфати и предлага надеждна защита за алуминиеви и чугунени двигатели.

Приложение

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++ е разработено специално за най-новите изискванията на алуминиеви и чугунени двигатели. То защитава надеждно от отлагания и пенообразуване и така осигурява оптимално отвеждане на топлината. Съгласно предписанията на производителите се използва в много двигатели с вътрешно горене.

Разрешения

- VW TL 774-G (G12++)

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- MAN 324 Si-OAT
- MB 325.5/325.6
- Scania TB 1451

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

- JIS K 2234

Предимства

- изпълнява текущата VW спецификация VW TL 774-G (G12++)
- взаимозаменяемо с по-ранните VW спецификации G12+, G12 и G11 (TL 774 C-F)
- може да се използва в чугунени и алуминиеви двигатели
- 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 AN 12++, се препоръчва цялостна смяна на охлаждащата течност.

Таблица за смесване

Frost protection up to [°C / °F]	ANTIFREEZE	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2



HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Цвят	visuell	-	magenta
Кинематичен вискозитет KV 20	ASTM D-7042	mm ² /s	25
Точка на кипене	ASTM D 1120	°C	> 163
pH-стойност	ASTM D1287	-	8,6
Температура образуване на ледени кристали 1:1 KF:вода	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6

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 бравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE Продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE се 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.com.de).

