

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+

Антифриз концентрат за продължително действие на основата на моноетиленгликол. Без съдържание на нитрити, амини, фосфати и силикати.

Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+ е модерен антифриз концентрат за продължително действие 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-SF 12+ е разработено специално за изискванията на съвременните 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 F (G12+)
- MAN 324 SNF

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Deutz DQC CB-14
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D (G12)

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

- JIS K 2234
- Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
- Mitsubishi Super Long Life Coolant
- PSA B 71 5110
- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv
- Volvo VCS

Предимства

- изпълнява VW спецификацията VW TL 774-F (G12+)
- взаимозаменяемо с по-ранните VW спецификации G12 и G11 (TL 774 C/D)
- технология на добавките без съдържание на силикати
- 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-SF 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-SF 12+

Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.121
Цвят	visuell	-	magenta
Кинематичен вискозитет KV 20	ASTM D-7042	mm ² /s	25
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Точка на кипене	ASTM D 1120	°C	> 160
pH-стойност	ASTM D1287	-	7,9 - 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 боравенето 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-oil.com).

