HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA)

Monoetilen glikol ve gliserin bazlı, yüksek korozyon ve donma koruması sağlayan, en yeni nesil premium uzun ömürlü soğutma sıvısı konsantresi. Nitrit, amin ve fosfat içermez. Alüminyum ve döküm motorlar için güvenilir koruma sağlar.

Açıklama

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA), monoetilenglikol ve gliserin bazlı, yüksek korozyon ve donma koruması sağlayan en yeni nesil bir premium uzun ömürlü soğutma sıvısı konsantresidir.

Uygulama

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA), Volkswagen'in en yeni G13 soğutma sıvısı spesifikasyonu (TL 744-J) için özel olarak geliştirilmiştir. Önceki G12++/G12+ (TL 774-G/-F) spesifikasyonlarıyla geriye dönük uyumludur ve alüminyum ile döküm motorları birikintilere ve köpük oluşumuna karşı güvenilir bir şekilde korur, böylece optimum ısı dağılımı sağlar.

Teknik Özellikler

- ASTM D3306, D4985
- SAE J1034
- VW TL 774-J (G13)

ROWE önerileri

- JIS K 2234

Avantajlar

- En son VW TL 774-J (G13) spesifikasyonuna uygundur
- Eski VW spesifikasyonları G12++ ve G12+ (TL 774-G/-F) ile geriye dönük uyumludur
- Dökme demir ve alüminyum motorlarda kullanılabilir
- Üretim sırasında CO_2 emisyonlarında yaklaşık %11 azalma sağlar
- Nitrit, amin ve fosfat içermez; bu sayede çevreyi korumaya da katkıda bulunur
- Birikintileri güvenilir bir şekilde önler
- Çok iyi ve kalıcı korozyon koruması sağlar
- Kavitasyona karşı eşsiz koruma
- Köpürme eğilimi minimum düzeydedir
- Aynı teknik özelliklere sahip diğer antifriz konsantreleriyle karışabilir ve uyumludur. Ancak, HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA) ürününün tüm avantajlarından tam olarak yararlanabilmek için soğutma sıvısının tamamen değiştirilmesi önerilir.

Notlar

- Kullanılan gliserol oranı nedeniyle, antifriz koruması yalnızca özel "G13" refraktometreleriyle belirlenebilir. Standart refraktometrelerin kullanılması, yanlış ölçüm sonuçlarına yol açar.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Karışım tablosu

Frost protection up to [°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

Tipik özellikler

Özellik	Metot	Birim	Değer
Renk		visual	magenta
Kinematik viskozite KV 20	ASTM D-7042	mm²/s	25
Kaynama noktası	ASTM D 1120	°C	> 170
pH	ASTM D1287	-	8,6
Rezerv alkalinite	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	~ 6
Donma noktası 1:1 AF:Su	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
20 °C'de yoğunluk	ASTM D5931	g/cm³	1.12

Bu özellikler mevcut üretim için tipik özelliklerdir. Veriler, özellikler için bir güvence olmayıp özel bir uygulamaya da uygunluk garantisi de oluşturmaz. Ürünlerin elleçlenmesi ve kullanımını etkileyen yürürlükteki yasal hükümler ve yönetmelikler ürünün alıcıları tarafından dikkate alınması gerekir. Rowe, bu ürün bilgisi içindeki tüm teknik verileri önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkına sahiptir. Yürürlükteki Genel Teslimat ve Ödeme şartlarımı geçerlidir ve uygulanır (www.rowe-oil.com). . The data does not constitute an assurance of properties or a guarantee of suitability for a specific application. Existing legal provisions and regulations that affect handling and usage of the products must be observed by the recipient of our products. ROWE products are continuously being developed. For this reason, ROWE retains the right to change all technical data in this product information at any time without prior announcement. Our current General Delivery and Payment Conditions apply (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms