

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA)

سائل التبريد المركز الطويل المدى الممتاز للجيل الحالي على أساس أحادي جلايكول الإيثيلين والجليسرين مع أعلى حماية من التآكل والصقيع. خالي من النتريت والأمين والفوسفات. حماية موثوقة للألمنيوم ومحركات حديد الزهر.

### الوصف

سائل التبريد HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA) المركز الطويل المدى الممتاز للجيل الأحدث على أساس أحادي جلايكول الإيثيلين والجليسرين مع أعلى حماية من التآكل والصقيع. يقلل الاستخدام المتناسب للجليسرين، القائم على المواد الخام المتجددة، من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في أثناء الإنتاج بحوالي 11% من النتريت والأمين والفوسفات ويساهم في حماية البيئة.

### الاستخدام

تم تطويره خصيصًا HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 (USA) الخاصة بفولكس فاجن (TL 744-J) بناءً على أحدث مواصفات سائل التبريد G12 ++ / G12 + (TL 774-G / - F) ويحمي محركات الألمنيوم والحديد الزهر جيدًا من الرواسب وتكوين الرغوة، وبالتالي يضمن التبريد الأمثل للحرارة.

### مكافئ نوعيًا وفقًا لقانون الاتحاد الأوروبي

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

### يوصى باستخدام هذا المنتج أيضًا عندما يُطلب الالتزام بتعليمات التعبئة التالية

- JIS K 2234



## جدول الخلط

[الحماية من الصقيع حتى [درجة مئوية / درجة فهرنهايت]	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

## القيم البيانية النمطية

الخاصية	الطريقة	الوحدة	القيمة
اللون	visuell	-	magenta
KV 20 اللزوجة الحركية	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 170
قيمة الرقم الهيدروجيني	ASTM D1287	-	8,6
القلوية الاحتياطية	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	~ 6
نقطة تقشر الجليد 1:1 فلوريد البوتاسيوم:ماء	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.118

هذه القيم البيانية النمطية مخصصة للإنتاج الحالي. لا تحتوي البيانات على أي تأكيد للخصائص أو ضمان المطابقة لاستخدام معين. يجب مراعاة الأحكام واللوائح القانونية الحالية بالحق في تغيير جميع البيانات الفنية في ROWE للتطوير المستمر. لذلك تحتفظ ROWE التي تؤثر على التعامل مع المنتجات واستخدامها من قبل منلقى منتجاتنا. تخضع منتجاتنا (www.rowe-oil.com) معلومات هذا المنتج في أي وقت ودون إشعار مسبق. تنطبق الشروط العامة الحالية للتسليم والدفع على جميع عمليات التسليم.

