

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

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

### الوصف

سائل التبريد المركز HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 الطويل المدى الممتاز للجيل الأحدث على أساس أحادي جلايكول الإثيلين 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% COOLANT AN 13 خالي من النترت والأمين والفوسفات ويساهم أيضًا في حماية البيئة.

### الاستخدام

تم تطويره خصيصًا بناءً على تطويره الخاص بفولكس فاجن (TL 744-J) على أحدث مواصفات سائل التبريد الخاصة G13. إنه متوافق مع المواصفات السابقة 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
- BS 6580
- 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
108 / 226	1	1
106 / 223	1	1,5
104 / 219	1	2

## القيم البيانية النمطية

الخاصية	الطريقة	الوحدة	القيمة
اللون	visuell	-	magenta
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 تفتش الجليد 1:1 فلوريد البوتاسيوم:ماء	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm³	1.143

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 متلقي 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.

