

## MOTUL AUTO COOL G13 ULTRA



مضاد التجمد المركز من VW  
مضاد التآكل ومضاد التجمد  
تكنولوجيا لوبريد تيك  
خال من النيتريت / الأمينات / الفوسفات / البورات

### أنواع الاستخدام

موتول أوتو كول جي 13 ألترا هو مضاد تجمد مركز طويل الأمد يجب خلطه بالماء العذب للاستخدام الفوري كسائل تبريد، ويعتمد على أحادي إيثيلين جليكول والجلسرين، باستخدام تقنية خليط هجينة عضوية/غير عضوية تسمى لوبريد تيك. يوصى به بشكل خاص لأنظمة التبريد في سيارات الركاب والمركبات الخفيفة لمجموعة ويغ (فولكس فاغن وأودي وسكودا وسيات) عندما يكون من المطلوب أن يتوافق سائل التبريد مع متطلبات معيار جي 13 (فولكس فاغن ج 774 TL).

### مستويات الاداء

المعايير ومواصفات الشركة المصنعة: (G13 (VW TL 774 J)  
يحتوي على عامل مرارة لمنع الشرب: تتمتع سوائل التبريد ومضادات التجمد بطعم حلو ولكنها ضارة.  
حماية مثالية لأنظمة تبريد محرك مجموعة VAG. توفر تقنية لوبريد حماية مثالية لجميع الأجزاء المعدنية للمحرك بما في ذلك المكونات المصنوعة من الألومنيوم وغير الحديدية. تعمل الإضافات عالية الأداء على الحماية من التجمد والسخونة الزائدة والتآكل والترسبات.  
تقي تقنية لوبريد هذه بمتطلبات مواصفات (G13 (VW TL 774 J وهي متوافقة مع سوائل التبريد التي تلي المواصفات السابقة: (G12 (VW TL 774 D، و (G12+ (VW TL 774 F، و (G12++ (VW TL 774 G، و (VW TL 774 F).  
توفر حماية معززة بالألمنيوم في درجات الحرارة العالية. وتزيل خطر الترسبات والترسبات في نظام التبريد. وتتجنب التجويف وتزيد من عمر مضخة المياه.  
متوافق مع الحشيات والخراطيم والمكونات البلاستيكية.  
يمكن خلطه مع سوائل التبريد القائمة على الإيثيلين جليكول.

### التوصيات

لا تستخدم المنتج النقي. قم بتخفيفه بالماء العذب وفقاً للحماية من التجمد المطلوبة: انظر الجدول.  
للحفاظ على خصائص مقاومة التآكل، لا تخففه إلى أقل من 33% من مانع التجمد.  
للحصول على تأثير تبريد مثالي، لا تخففه إلى أكثر من 66% من مانع التجمد.  
للاستخدام في إعادة التعبئة أو التجديد الكامل لدائرة التبريد لتحسين الكفاءة.  
الماء للتخفيف: إذا أمكن، استخدم الماء العذب (أقصى صلابة 35 درجة فهرنهايت وأقصى كلوريد وكبريتات تحتوي على 500 جزء في المليون).  
فترات التصريف: راجع توصيات الشركة المصنعة.  
انتبه، أو قم بمراقبة أو تصريف سائل التبريد فقط عندما يكون المحرك بارداً.  
يمكن خلطه مع سوائل تبريد تعتمد على إيثيلين جليكول.  
لا ينبغي استخدام هذا المنتج لحماية أنظمة مياه الشرب من التجمد.  
خطير. احترم توصيات الاستخدام والمناولة.

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

06/25

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

motul.com

# MOTUL AUTO COOL G13 ULTRA



مضاد التجمد المركز من VW  
مضاد التآكل ومضاد التجمد  
تكنولوجيا لوبريد تيك  
خال من النيتريت / الأمينات / الفوسفات / البورات

المواصفات

Pink	Visual	Color
1.141	ASTM D5931	(Density at 20°C (68°F
C / 354.0 °F° 179.0	ASTM D1120	Boiling point

Motul 2/3 TECHNICAL DATA SHEET

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

## MOTUL AUTO COOL G13 ULTRA



مضاد التجمد المركز من VW  
مضاد التآكل ومضاد التجمد  
تكنولوجيا لوبريد تيك  
خال من النيتريت / الأمينات / الفوسفات / البورات

OE PERFORMANCESECECNAMROFREP EO	
(G13 (VW TL 774 J	AUDI
(G13 (VW TL 774 J	SEAT
(G13 (VW TL 774 J	SKODA
(G13 (VW TL 774 J	VW

