

# MOTUL AUTO COOL EXPERT ULTRA



مضاد التجمد المركز - للتخفيف، مضاد للتآكل ومضاد للتجمد، تقنية هائي بريد (Hybrid Tech)  
خال من النيتريت / الأمينات / البورات

## أنواع الاستخدام

موتول أوتو كول إكسبيرت ألترا هو مضاد تجمد مركز طويل الأمد يجب خلطه بالماء العذب للاستخدام الفوري كسائل تبريد، ويعتمد على تقنية خليط مضاف عضوي/غير عضوي من أحادي إيثيلين جليكول، المسماة بتقنية هائي بريد (Hybrid Tech). يمكن خلط هذا المنتج مع جميع سوائل التبريد القائمة على أحادي إيثيلين جليكول. يوصى به لجميع أنظمة التبريد: سيارات الركاب، والمركبات الثقيلة، والبناء والزراعة، والبستنة، والسفن، والمحركات الثابتة... يوصى به بشكل خاص لدوائر التبريد في مركبات مجموعة ويغ (فولكس واجن و أودي و اسكودا و سيات) عندما يكون هناك حاجة إلى سائل تبريد يفي بمعيار (VW G12 EVO (VW TL 774 L).

## مستويات الاداء

المعايير ومواصفات الشركة المصنعة: راجع الرسم البياني. يحتوي على مادة مرارة لمنع الشرب: تتمتع سوائل التبريد ومضادات التجمد بطعم حلو ولكنها ضارة. يحمي نظام التبريد من التجمد والأجزاء المعدنية من التآكل. تعمل تقنية هائي بريد على تعزيز نقل الحرارة لتحسين التبريد وبالتالي تشغيل المحرك بشكل أفضل. استنادًا إلى تآزر Si-P-OAT بين السيليكات والفوسفات والأحماض العضوية، فإنه يضمن حماية فعالة ضد التآكل بمرور الوقت وخصائص مستقرة تظل مع تقدم العمر. يمنع التسرب من الخرطوم والأنابيب والأجزاء البلاستيكية بشكل جيد. تتوافق هذه تقنية هائي بريد مع مواصفات (VW G12 EVO (VW TL 774 L) ومتوافقة وقابلة للاستخراج مع سوائل التبريد التي تلبي جميع مواصفات VW السابقة: (G11 (VW TL 774 C، و (G12 (VW TL 774 D، و (G12+ (VW TL 774 F، و (G12++ (VW TL و (G13 (VW TL 774 G، و (774 G).

## التوصيات

لا تستخدم المنتج النقي. امزجه بماء نقي وفقًا للحماية من التجمد المطلوبة: راجع الرسم البياني. للحفاظ على خصائص مقاومة التآكل، لا تخففه إلى أقل من 33% الماء للتخفيف: إذا أمكن، استخدم ماء نقي: الحد الأقصى للصلابة 35 درجة فهرنهايت والكوريدات والكبريتات تحتوي على 50 جزء في المليون كحد أقصى. فترات الصريف: راجع توصيات الشركة المصنعة. انتبه أو راقب أو صرف سوائل التبريد فقط عندما يكون المحرك باردًا. لا ينبغي استخدام هذا المنتج لحماية أنظمة مياه الشرب من التجمد. خطير. احترم توصيات الاستخدام والمناولة."

## المواصفات

Dark blue green

Visual

Color

1.120

ASTM D1121

(Density at 20°C (68°F

weight 4.50 %

ASTM D1119

Sulfated Ash

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 AUTO COOL EXPERT ULTRA



مضاد التجمد المركز - للتخفيف، مضاد للتآكل ومضاد للتجمد، تقنية هاني بريد (Hybrid Tech)  
خال من النيتريت / الأمينات / البورات

C / >325 °F° 163<

ASTM D1120

Boiling point

# MOTUL AUTO COOL EXPERT ULTRA



مضاد التجمد المركز - للتخفيف، مضاد للتآكل ومضاد للتجمد، تقنية هاني بريد (Hybrid Tech)  
خال من النيتريت / الأمينات / البورات

STANDARDS	
D3306	ASTM STANDARD
BS 6580	BRITISH STANDARD
GB 29743	China Standards
NFR 15-601	FRENCH STANDARD
JIS K2234	JAPANESE STANDARD
V5123	ÖNORM Standards
OE PERFORMANCESECCNAMROFREP EO	
G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, , TL-774 L = G 12++, TL-774 G = G 12+TL-774 F = G 12 EVO	AUDI
LC-18, LC-87, LC-97	BMW
JIC-501	CASE IH
MS 7170	CHRYSLER
85T8-2	CUMMINS
DQC CA-14, 0199-99-2091 / 12	DEUTZ
9.55523	FIAT
ESD-M97B49-A, MU7J 19544 CA	FORD
18-1830	IVECO
type Si-OAT, 324 typ NF 324	MAN
MB 325.5	MERCEDES-BENZ
MTL 5048	MTU
12 / 0199-99-2091	MWM
GME L1301	OPEL
MTL 5048	ROLLS-ROYCE
G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, , TL-774 L = G 12++, TL-774 G = G 12+TL-774 F = G 12 EVO	SEAT
G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, , TL-774 L = G 12++, TL-774 G = G 12+TL-774 F = G 12 EVO	SKODA
1WW/2WW Engines	TOYOTA
GME L1301	VAUXHALL
002 / 6083 128	VOLVO
G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, , TL-774 L = G 12++, TL-774 G = G 12+TL-774 F = G 12 EVO	VW

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

