

Концентрована охолоджуюча рідина, антикорозійна, забезпечує захист від замерзання. Технологія Hybrid Tech. Не містить нітритів, амінів, боратів

ПРИЗНАЧЕННЯ

MOTUL AUTO COOL EXPERT ULTRA – це концентрована охолоджуюча рідина, з довготривалим терміном використання, яку варто розбавити м'якою водою для використання в системі охолодження, на основі моноетиленгліколя, з використанням суміші органічних та неорганічних додатків – технології Hybrid Tech. Даний продукт може змішуватись з усіма охолоджуючими рідинами, створеними на основі моноетиленгліколя. Рекомендується для систем охолодження: легкових автомобілів, вантажних транспортних засобів, будівельної та сільськогосподарської техніки, садових моторизованих інструментів, водних транспортних засобів, стаціонарних двигунів... Особливо рекомендовано для контурів системи охолодження автомобілів групи VAG (VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA та SEAT), коли потрібна охолоджуюча рідина, що відповідає специфікації VW G12 EVO (VW TL 774 L).

СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ

СТАНДАРТИ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБНИКА: Зверніться до діаграми.

Містить засіб гіркоти для запобігання пиття: охолоджуючі рідини та антифризи мають солодкуватий смак, але шкідливі.

Захищає систему охолодження від замерзання, а металеві деталі від корозії. Технологія Hybrid Tech сприяє покращеному теплообміну для кращого охолодження і, отже, кращої роботи двигуна. Створений на основі Si-P-OAT силікатів, фосфатів і органічних кислот, він гарантує ефективний антикорозійний захист та зберігає свої показники протягом усього міжзмінного інтервалу. Сумісний з ущільнювачами, шлангами, трубками та пластиковими деталями. Ця гібридна технологія відповідає специфікації VW G12 EVO (VW TL 774 L) та може змішуватись з охолоджуючими рідинами, що відповідають усім попереднім специфікаціям VW: G11 (VW TL 774 C), G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL 774 G) і G13 (VW TL 774 J).

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Не використовувати в концентрованому вигляді. Розбавити м'якою водою до досягнення необхідної температури кристалізації, згідно рекомендації стосовно розбавлення (див. таблицю). Для збереження оптимальних антикорозійних властивостей, не розбавляйте антифриз до рівня нижче 33%.

Використовується як для дозаправки системи охолодження, так і повного заповнення задля підвищення ефектив-

**Концентрована охолоджуюча рідина, антикорозійна, забезпечує захист від замерзання. Технологія Hybrid Tech.
Не містить нітритів, амінів, боратів**

ності.

Вода для розбавлення: за можливості, використовуйте м'яку воду (максимальна твердість 35°F, вміст хлоридів і сульфатів – максимум 50 ч.н.млн).

Інтервал заміни обирається згідно рекомендацій виробника.

Увага, контролюйте та виконуйте заміну охолодної рідини тільки при холодному двигуні.

Дана охолодна рідина не може використовуватись для захисту від замерзання в системах подачі води.

Небезпечно. Дотримуйтесь рекомендації щодо використання і поводження з продуктом.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Color	Візуально	Темно-синій
Густина при 20 ° C (68 ° F)	ASTM D1121	1.120
Сульфатна зола	ASTM D1119	% маси 4.50
Точка кипіння	ASTM D1120	>163 °C / >325 °F

**Концентрована охолоджуюча рідина, антикорозійна, забезпечує захист від замерзання. Технологія Hybrid Tech.
Не містить нітритів, амінів, боратів**

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