

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

Концентрт охолоджуючої рідини
Антикорозійний, замерзає за низьких температур
Технологія Organic Tech
Не містить нітритів, амінів, фосфатів, боратів та силікатів

ПРИЗНАЧЕННЯ

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA - це концентрована охолоджуюча рідина, з довготривалим терміном використання, яку варто розбавити м'якою водою для використання в системі охолодження, на основі моноетиленгліколю з використанням органічних кислот (ОАТ) технологія Organic Tech.

Найкраще підходить для систем охолодження: легкових автомобілів, вантажних транспортних засобів, будівельної та сільськогосподарської техніки, садових моторизованих інструментів, водних транспортних засобів, стаціонарних двигунів...

ВІДПОВІДНІСТЬ

СТАНДАРТИ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБНИКА: Див. таблицю.

Містить речовину яка надає рідині гіркоти, щоб уникнути вживання людиною: охолодні рідини та антифризи мають солодкий присмак, проте дуже шкідливі для організму людини. Забезпечує захист від замерзання системи та утворення корозії на металевих компонентах системи. Гарантує оптимальний теплообмін і відповідно покращує ефективність охолодження двигуна. Органічні кислоти забезпечують ефективний захист від утворення корозії, який зберігається наусьому міжзмінному інтервалі. Завдяки боротьбі з кавітацією продовжує термін експлуатації водяного насосу. Повністю сумісна з ущільнювачами, патрубками, шлангами та пластиковими компонентами, які використовуються в системі охолодження.



MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

Концентрт охолоджуючої рідини
Антикорозійний, замерзає за низьких температур
Технологія Organic Tech
Не містить нітритів, амінів, фосфатів, боратів та силікатів

РЕКОМЕНДАЦІЇ

AUTO COOL OPTIMAL

ЗАХИСТ		ULTRA
T °C / T °F	T °C / T °F*	%
-22°C / -8°F	132°C / 269°F	33%
-30°C / -22°F	134°C / 273°F	40%
-41°C / -42°F	136°C / 277°F	50%
-54°C / -65°F	139°C / 282°F	60%

Не використовуйте концентрований продукт. Перед застосуванням змішати з м'якою водою у пропорції необхідній для досягнення бажаних властивостей, таблиця в документі нижче, для збереження антикорозійних властивостей не розбавляти нижче 33%. Для змішування використовувати м'яку воду твердістю не більше 35°F з вмістом хлоридів, сульфатів не більше 500 чнмлн. Інтервали заміни обираються згідно рекомендацій виробника. Не змішувати з не органічними охолодними рідинами. Даний продукт не може використовуватись для захисту від замерзання в системах подачі води. Небезпека. Дотримуйтесь рекомендацій щодо використання і поводження з продуктом.



MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

Концентрт охолоджуючої рідини
Антикорозійний, замерзає за низьких температур
Технологія Organic Tech
Не містить нітритів, амінів, фосфатів, боратів та силікатів

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Колір	Візуально	Помаранчевий флуоресцентний
Густина при 20 ° C (68 ° F)	ASTM D4052	1.112
Сульфатна зола	ASTM D1119	% маси 1.10
Резервна лужність	ASTM D1121	6.2 мг KOH / г
Точка кипіння	ASTM D1120	180°C / 356°F

Концентрт охолоджуючої рідини
Антикорозійний, замерзає за низьких температур
Технологія Organic Tech
Не містить нітритів, амінів, фосфатів, боратів та силікатів

СТАНДАРТИ	
ASTM STANDARD	D3306, D4656
BRB	BR 637
BRITISH STANDARD	BS 6580
FVV STANDARD	Germany FVV Heft R443
UNE STANDARD	26-361-88/1
OE PERFORMANCES	
AUDI	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
CUMMINS	32-9011, IS series & N14
DAF	74002
DETROIT DIESEL	Power Cool Plus
DEUTZ	0199-99-1115, 0199-99-2091
FIAT	9.55523
FORD	WSS-M97B44-D
GENERAL MOTORS	GM 6277M (+B040 1065)
JAGUAR	CMR 8229, WSS-M97B44-D
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	07.892 (2007)
LAND ROVER	CMR 8229, WSS-M97B44-D, WSS-M97B44-D
LEYLAND	DW03245403
LIEBHERR	MD1-36-130
MAN	324 typ SNF, D36 5600
MAZDA	MEZ MN 121 D
MERCEDES-BENZ	MB 325.3
MITSUBISHI	JQ07913-014
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091
NISSAN	Renault 41-01-001/--S Type D
OPEL	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
RENAULT	41-01-001/--S Type D
SAAB	GM 6277M (+B040 1065)
SEAT	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
SKODA	61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
VAUXHALL	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
VOLVO	128 6083 / 002
VW	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
WÄRTSILÄ	32-9011
PRODUCTS	
MAK	A4.05.09.01
SACM DIESEL	DLP799861