

# Антифриз RAVENOL OTC Protect C12+ Concentrate (концентрат)



## 60 л, пластичне

Баркод:  
4014835755437



## 208 л

Чланак:  
**1410110-208**  
Чланак:  
1410110-208-01-999  
Баркод:  
2160758558388



## 60 л, штампано буре

Чланак:  
**1410110-D60**



## 1,5 л

Чланак:  
**1410110-150**  
Чланак:  
1410110-150-01-999  
Баркод:  
4014835755413



## 60 л

Чланак:  
**1410110-060**  
Чланак:  
1410110-060-01-999  
Баркод:  
4014835755468



## 20 л, есовох

Чланак:  
**1410110-B20**  
Чланак:  
1410110-B20-01-888  
Баркод:  
4014835855212



## 20 л

Чланак:  
**1410110-020**  
Чланак:  
1410110-020-01-999  
Баркод:  
4014835755420



## 10 л

Чланак:  
**1410110-010**



**5 л**

Чланак:  
**1410110-005**  
Чланак:  
1410110-005-01-999  
Баркод:  
4014835755451



**1 000 л**

Чланак:  
**1410110-700**

RAVENOL OTC Protect C12+ Concentrate - антифриз концентрат на бази 1.2-Ethandiol (етилен гликол моно) и инхибитора корозије коришћењем органске OAT технологије. Не садржи борате, нитрите, силикате. Обезбеђује дуготрајну (до 5 година) антикорозивну заштиту алуминијумског мотора и зими и летом. Није опасно по животну средину.

Антифриз је обојен у црвено-љубичасту боју, што омогућава брзо откривање могућих места цурења антифриза помоћу дефектоскопа (плаве лампе).

Концентрат антифриза RAVENOL OTC Concentrate не треба користити у неразређеном облику, јер је температура замрзавања чистог етиленгликола једнака само  $-15^{\circ}\text{C}$ , али при додавању 20% воде температура замрзавања се нагло смањује до  $-65^{\circ}\text{C}$ .

Најбољи резултат се постиже разблаживањем концентрата антифриза деионизованом водом, на пример RAVENOL Destilliertes Wasser entionisiert. У одсуству дејонизоване воде, дозвољено је разблаживање и обичном пречишћеном водом.

Пропорције разблаживања и тачка смрзавања:

Температура заштите до $^{\circ}\text{C}$	% антифриза	% воде
$-12^{\circ}\text{C}$	25%	75%
$-20^{\circ}\text{C}$	35%	65%
$-37^{\circ}\text{C}$	50%	50%

**Информације о примени у MAN: забрањено је мешати са течностима Тур TATур Т. Не може се користити у присуству силиконских шланга у систему хлађења типа MAN 334 Тур 3 (плава).**

**Концентрација антифриза мора бити најмање 25%, иначе ће се адитиви знатно разблажити и њихова ефикасност ће се смањити.**

Антифриз RAVENOL OTC Protect C12+ Concentrate

- одлично за моторе од легуре алуминијума и опремљен је добром резервом алкалности
- садржи висококвалитетне адитиве против корозије и карактерише га оптимална заштита од корозије за све метале који се користе у систему хлађења, као и металне легуре, укључујући алуминијум
- је састав моноетилен гликола са инхибиторима и не садржи нитрите, фосфате, силикате, амине
- спречава корозију и стварање каменца у систему за хлађење. На молекуларном нивоу, овај антифриз обезбеђује веома добар пренос топлоте и топлоте
- потпуно компатибилан са гуменим еластомерима

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
Испуњава захтеве	DAF 74002, DTFR 29C110 (MB 325.3), Deutz DQC CB-14, Ford WSS-M97 B44-D, GM 6277 M, GM B0401065, MAN 324 Type SNF, MB 325.3, SAE J 1034, VW G 012 A8F, VW TL 774-D, VW TL 774-F, Volvo VCS	
Погодан за	Jaguar Land Rover STJLR.651.5003, Porsche	
Густина на 20°C	1130 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Виолет	visual
Основни број	5.5 мг КОХ/г	ASTM D1120
Тачка кључања	187 °C	ASTM D1121
Садржај воде	5 %	ASTM D1123
Температура паљења	110 °C	DIN 51758
Тачка смрзавања (50% раствор)	-37 °C	ASTM D1177
pH вредност (50% антифриз/50% вода)	7,5 - 8,5	ASTM D1287

## Аналоги OEM

### Alpine

0101181, 101181, 0101182, 101182, 0101184, 101184, 0101183, 101183, 0101185, 101185

### BMW

83195A42DF0, 83195A42DF4, 83195A53164, 83195A53167, 83515A75980, 83195A42DF3, 83512355294, 83192211662, 83515A6CDE0, 82140031133, 83192468442, 83192468443, 83192458358, 83192466484, 83195A42DF5

### Chrysler

68153921AA, 68175338AC, 68148838AA, 68175338AA, 68175338AB, 05103532EA, 05103532EB, 68024164EA, 68048953GA, 05066386AA, 68051213AA, 68051213AB, 68051213AC, 68051215AA, 68051215AB, 68051215AC, 68048953AB, 68048953AA, 68048953AC, 05103532EC, 68024164EB, 68048953GB, 0VU01524AC, 68051214AA, 68051214AB

### FEBI

19400, 01381, 19402, 22272, 22274, 22278, 12710, 22276

### Ford

1931955, 1890260, 2361569, 1336797, 1222110, 1344722, 1805858, 1222117, 1226824, 1931960, 1931963, 1365305, 2361571, 1675746, 1336807, 1336799, 1222112, 1336809, 1344723, 1336808, CVC3B2, VC3B, 1890262, 1336810, 1344724, 1675751, 1689785, 1336811, 1344725, VC3D

## **General Motors**

1940663, 1940656, 1940650, 4405722, 4405827, 09194431, 19375292, 92147598, 1940678, 19375293, 92145527, 19375294, 95710438, 19284968

## **Jaguar**

JLM209721, JLM209722, JLM209723, JLM209724, JLM209725

## **Land Rover**

STC50529, RTC5781A, STC50530, STC50524, 8510373, RTC5782A

## **Mazda**

000077505E20

## **Mercedes-Benz**

A000989282509

## **PSA Peugeot Citroen**

9735K4

## **Pentosin**

8114107, 8115203, 843266031575, 8115204, 843266036549, 8115213

## **Peugeot**

1637756080, 997971, 997974, 1637756180, 997977, 997975, 1637756280

## **Porsche**

00004330515, 00004330103, 00004320378, 00004330112, 00004330088, 00004330031, 00004330516, 00004320379, 00004330113, 00004330148, 00004330104, 00004330031K01

## **SAAB**

12799123

## **SWAG**

99919400

## **Toyota**

0888980015EE, 0888980085, 0888980440, 0888900116, 0888900115, 0888980015, 0888980140, 0888901005, 002721LLAC, 002721LLAC01, 002721LLACLX01, 00272LLCBK01, 002721LLACLX, 00272GTBC1, 0888980086, 0888980014EE, 0888980032, 0888980014, 08889WA220, 0888980017, 0888980095, 08889WA026, 0888980087, 0888900801, 0888901001, 08889WA020, 0888980013, 0888900800, 0888980230, 0888901000

## **Volkswagen**

G12E100A2

## **Volkswagen Group**

N052774D0, G012A8DA1, G012A8CA1, N052774F0, N052774F1, G012A8GM0, G012A8FA, G012A8FS0, G012A8FS1, G012A8GS1, G012A8GS0, G012A8DC1, G012A8FM1, G012A8FA1, G12E100M2, G12E100S0, G12E100S1, G12E100DS, G012A8DA1S1, G012A8CA1S1, G012A8GM2, G012A8GM1S1, G012A8FM2, G012A8FA2, G012A8FA4, G012A8DA8, G012A8DA1S3, G012A8FA1S3, G012A8FM8, G012A8FA8, G12E100M8, G12E100A8, G012A8DA1S2, G012A8FA1S2, G012A8DA1S4, G012A8DA9, G012A8FA9, G012A8FA1S4, G012A8FM9, G12E100M9, G12E100A9

**Укинуто паковање**

<i>Паковање</i>	<i>Чланак</i>	<i>Баркод</i>
208 л	1410110-208-01-995	
1,5 л	1410110-150-01-100	4014835320628 2200000026330 2200000027979
60 л	1410110-060-01-100	4014835321465 2200000036216 2200000037855
20 л	1410110-020-01-888	
10 л	1410110-010-01-999	
5 л	1410110-005-01-100 1410110-005-01-101	4014835321458 2200000055644 2200000037183 2200000031372