

# Անտիֆրիզ RAVENOL OTC Protect C12+ Concentrate (խտանյութ)



## 60 Լ, պլաստիկ

Շտրիխ կոդ:  
4014835755437



## 208 Լ

Հոդված:  
**1410110-208**  
Հոդված:  
1410110-208-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
2160758558388



## 60 Լ, տպագիր տակառ

Հոդված:  
**1410110-D60**



## 1,5 Լ

Հոդված:  
**1410110-150**  
Հոդված:  
1410110-150-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835755413



## 60 Լ

Հոդված:  
**1410110-060**  
Հոդված:  
1410110-060-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835755468



## 20 Լ, ecobox

Հոդված:  
**1410110-B20**  
Հոդված:  
1410110-B20-01-888  
Շտրիխ կոդ:  
4014835855212



## 20 Լ

Հոդված:  
**1410110-020**  
Հոդված:  
1410110-020-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835755420



## 10 Լ

Հոդված:  
**1410110-010**



**5 l**

Հոդված:  
**1410110-005**  
Հոդված:  
1410110-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835755451



**1 000 l**

Հոդված:  
**1410110-700**

RAVENOL OTC Protect C12+ Concentrate – անտիֆրիզ խտանյութ հիմնված 1.2-Ethandiol (monoethylene glycol) եւ կորոզիայի inhibitors, օգտագործելով օրգանական OAT տեխնոլոգիան. Չի պարունակում բորատներ, նիտրիտներ, սիլիկատներ: Ապահովում է այլումինե շարժիչի երկարատև (մինչև 5 տարի) հակակոռոզիոն պաշտպանություն ինչպես ձմռանը, այնպես էլ ամռանը: Վտանգավոր չէ շրջակա միջավայրի համար:

Անտիֆրիզը ներկված է կարմիր-յասամանագույն գույնով, ինչը թույլ է տալիս արագորեն հայտնաբերել անտիֆրիզի արտահոսքի հնարավոր վայրերը՝ օգտագործելով դեֆեկտոսկոպ (կապույտ լամպ):

RAVENOL OTC Concentrate հակասառնեցման խտանյութը չպետք է օգտագործվի չնորացված, քանի որ մաքուր էթիլեն գլիկոլի սառնեցման կետն ընդամենը -15°C է, սակայն 20% ջուր ավելացնելիս սառնեցման կետը կտրուկ իջնում է մինչև -65°C:

Լավագույն արդյունքը ձեռք է բերվում հակասառնեցման խտանյութը դեիոնացված ջրով նորացնելով, օրինակ՝ RAVENOL Destilliertes Wasser entionisiert: Դեիոնացված ջրի բացակայության դեպքում թույլատրվում է նորացնել սովորական մաքրված ջրով:

Նորացման համամասնությունները և սառնեցման կետը:

Պաշտպանության ջերմաստիճանը մինչև °C	% անտիֆրիզ	% ջուր
-12°C	25%	75%
-20°C	35%	65%
-37°C	50%	50%

**MAN օգտագործելու մասին տեղեկություն. Մի խառնեք Typ NF, Typ N հեղուկների հետ Չի կարող օգտագործվել MAN 334 Typ 3 (կապույտ) սիլիկոնե խողովակների հետ:**

**Հակասառնեցման կոնցենտրացիան պետք է լինի առնվազն 25%, քանի որ հակառակ դեպքում հավելումները խիստ նորացվելու են, և դրանց արդյունավետությունը կնվազի:**

Անտիֆրիզ RAVENOL OTC Protect C12+ Concentrate

- գերազանց հարմար է այլումինե խառնուրդի շարժիչների համար և հագեցած է ալկալայնության լավ պաշարով
- պարունակում է բարձրորակ հակակոռոզիոն հավելումներ և բնութագրվում է հովացման համակարգում օգտագործվող բոլոր մետաղների, ինչպես նաև մետաղական համաձուլվածքների, ներառյալ այլումինի, կոռոզիայից օպտիմալ պաշտպանությամբ
- այն մոնոէթիլ գլիկոլի բաղադրություն է՝ ինհիբիտորներով և չի պարունակում նիտրիտներ, ֆոսֆատներ, սիլիկատներ, ամիներ
- կանխում է կոռոզիայի առաջացումը, հովացման համակարգում մասշտաբի ձևավորումը: Մոլեկուլային մակարդակում այս անտիֆրիզը ապահովում է շատ լավ ջերմության փոխանցում և ջերմափոխանակում
- լիովին համատեղելի է ռետինե էլաստոմերների հետ

## Բնութագրերը

Մտն	Իմաստը	Մուդիտ
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	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	
Համապատասխանում է	Jaguar Land Rover STJLR.651.5003, Porsche	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	1130 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Violet	տեսողական
Պահուստային ալկալայնություն	5.5 mgKOH/g	ASTM D1120
Եռման կետ	187 °C	ASTM D1121
Ջրի պարունակություն	5 %	ASTM D1123
Կառուցման ջերմաստիճան	110 °C	DIN 51758
Սառցակալման ջերմաստիճան (50 % լուծույթ)	-37 °C	ASTM D1177
pH - արժեք 20 °C (50 Vol %)	7,5 - 8,5	ASTM D1287

## OEM անալոգներ

### 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

**Դադարեցված փաթեթավորում**

<i>Փաթեթավորում</i>	<i>Հոդված</i>	<i>Շտրիխ կոդ</i>
208 լ	1410110-208-01-995	
1,5 լ	1410110-150-01-100	4014835320628 2200000026330 2200000027979
60 լ	1410110-060-01-100	4014835321465 2200000036216 2200000037855
20 լ	1410110-020-01-888	
10 լ	1410110-010-01-999	
5 լ	1410110-005-01-100 1410110-005-01-101	4014835321458 2200000055644 2200000037183 2200000031372