

# Антифриз RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate (концентрат)



## 1.5 литра

Артикул:  
**1410120-150**  
Артикул:  
1410120-150-01-999  
Штрих-код:  
4014835755611



## 5 литров

Артикул:  
**1410120-005**  
Артикул:  
1410120-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835755659



## 10 литров

Артикул:  
**1410120-010**



## 20 литров

Артикул:  
**1410120-020**  
Артикул:  
1410120-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835755628



## 20 литров, есовох

Артикул:  
**1410120-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1410120-060**  
Артикул:  
1410120-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835755666



## 208 литров

Артикул:  
**1410120-208**  
Артикул:  
1410120-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835755680



## 1000 литров

Артикул:  
**1410120-700**

RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate – концентрированный антифриз на основе 1.2-Ethandiol (моно этиленгликоля) и ингибиторов коррозии с использованием органической технологии OAT для

систем охлаждения двигателей автомобилей Mercedes, BMW, Opel, Saab, GM. Не содержит амины и фосфаты. Обеспечивает долговременную (до 3 лет) антикоррозионную защиту алюминиевого двигателя как зимой, так и летом. Не опасен для окружающей среды.

Антифриз окрашен в синий цвет, что позволяет быстро обнаружить возможные места утечки с помощью дефектоскопа (синей лампы).

Антифриз RAVENOL HTC Protect MB 325.0 может применяться в автомобилях Volkswagen, Audi, Saab, Renault, Porsche, Opel, Lnad Rover, Jaguar, John Deer, Daf, Ford, Honda, BMW, Mercedes-Benz, MAN и других.

Концентрат антифриза RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate не следует применять в неразбавленном виде, так как температура замерзания чистого этиленгликоля равна всего лишь -15°C, однако при добавлении 20% воды температура замерзания резко понижается до -65°C.

Лучший результат достигается при разбавлении концентрата антифриза деионизированной водой, например RAVENOL Destilliertes Wasser entionisiert. При отсутствии деионизированной воды допускается разбавление и обычной очищенной водой.

Пропорции разбавления и температура замерзания:

Температура защиты до °C	% антифриза	% воды
-20°C	35%	65%
-37°C	50%	50%
-50°C	60%	40%

## **Применение RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate обеспечивает**

- Отличное использование в чугунных, алюминиевых (а также состоящих из сплавов этих двух металлов) двигателях, и в радиаторах из алюминиевых и медных сплавов
- Хороший запас щелочности
- Предотвращение отложений и вспенивания в системе охлаждения
- Совместимость с эластомерами, используемыми в автомобильных радиаторах
- Защиту от коррозии и кавитации

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ASTM	D3306, D4340, D4985	
Соответствует требованиям	DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29D100 (MB 326.0), Ford ESE-M978 B4H-A, GM 1825M, GM 1899M, GM QL130100, MAN 324 Type NF, MB 325.0, MB 326.0, NATO S-759, Renault Glaceol RX Type D, SAE J 1034, VW TL 774-C	
Подходит для	DAF, GM SATURN, Jaguar, John Deere, Porsche, ROVER, SAAB, VW	
Плотность при 20°C	1130 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Синий	визуальный
Щелочное число	15 мг КОН/г	ASTM D1120
Температура кипения	160 °C	ASTM D1121
Содержание воды	5 %	ASTM D1123
Температура воспламенения	100 °C	DIN 51758
Температура замерзания (50 % раствор)	-37 °C	ASTM D1177
Показатель pH (50% антифриза/50% воды)	7,0 - 8,0	ASTM D1287

## Аналоги OEM

### Alpine

0101711, 101711, 0101712, 101712, 0101713, 101713, 101714, 0101714, 101715, 0101715

### BMW

83512355296, 83600005416, 83199407454, 83199401739, 83195A1E3B6, 81229407755, 83192211194, 83192211358, 81229407181, 83519401739, 83192211914, 83192211195, 83192211913, 83192218348, 81229407454, 83192211191, 83512355290, 81229407454S3, 81222211191, 81229401240, 81229401241, 83192179987, 81229407454S1, 83519407862, 81229407454S4, 83512355291, 81229407454S2, 81229400158, 83192211192, 81222211192, 81229407455, 83192304068, 83192211193, 81229407456, 83192304069, 83512355293

### FEBI

01089, 22268, 05011, 22270

### Ford

1047035

### General Motors

93740140, 93742646, 93170402, 10953031, 19261992, 88862172, 19242091, 1000953031, 93742647, 93740141,

12378562, 93165162, 105034, 01052753, 21030365, 12378560, 12346290, 123779912, 88862171, 21031164, 12377912, 97720649, 310317003, 310319009, 1052103, 01052103, 88863334, 88862642, 12377912F, 88863342, 400131397, 10953464, 10101, 93165619, 9163329, 9163330, 93165620, 105032, 01052754, 21030856, 21031328, 88862160, 12378561, 12378512, 12377963, 10125, 10953527, 12378512F

## Honda

08CLAE020S0, 08CLAG026L2

## Land Rover

PDA500300

## Mercedes-Benz

A000989082510, A989082510, A990989280020, A000989082523, A000989082522, A000989082520, A0009892125, A000989082521, A990989280021, A000989082513, A990989280023, A990989280022

## SAAB

12799124

## SsangYong

0000000294

## Subaru

K0679GA102, 000016218

## Toyota

0888980260, 0888980270

## Volkswagen Group

G011A8CA1, G0011V8, G0011V8A, G0011V8A1, G001005, G00110032, G001100, G011A8CB1, G011A8CC1, G011V8BA1, G011A8CA1S1, G011V8BA4, G011A8CA1S2, G0011V8A8, G011A8CA1S3, G011A8CA8, G011V8BA8, G011A8CA9, G011V8BA9

## Volvo

9437650, 31319599, 31319600, 31338284, 31439720, 31439721, 9437651, 9437652

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1.5 литра	1410120-150-01-000	4014835320604
		2200000020741
		2200000022172
5 литров	1410120-005-01-000	4014835321359
		2200000018762
60 литров	1410120-060-01-000	4014835681569
		2200000022721
		2200000032980
208 литров	1410120-208-01-000	4014835681583
		2200000048608