

# 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).

RAVENOL HTC Protect MB 325.0 одобрен производителем техники WV TL 774-C и соответствует спецификациям

- ASTM D 3306/D 4340/D 4985
- NATO S-759
- SAE J1034
- BMW 81 22 9 407 454 / 83 19 2 211 191
- Ford AF Plus / ESE-M978B4H-A
- General Motors 1825M/1899M/93740140/93740141/SATURN
- HONDA OL999-9011
- MAN 324
- MB 325.0/A000989082510
- GM QL130100

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
-12°C	25%	75%
-20°C	35%	65%
-37°C	50%	50%

## **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	
Плотность при 20°C	1130 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Подходит для	DAF, GM SATURN, Jaguar, John Deere, Porsche, ROVER, SAAB, VW	
Показатель pH (50% антифриза/50% воды)	7,0 - 8,0	ASTM D1287
Содержание воды	5 %	ASTM D1123
Соответствует требованиям	Ford ESE-M978B4H-A, GM 1825M, GM 1899M, MAN 324 NF, MB 325.0, MB 326.0, NATO S-759, Opel QL130100, SAE J1034, VW TL 774-C	
Температура воспламенения	100 °C	DIN 51758
Температура замерзания (50 % раствор)	-37 °C	ASTM D1177
Температура кипения	160 °C	ASTM D1121
Цвет	Синий	визуальный
Щелочное число	15 мг KOH/г	ASTM D1120

## Аналоги OEM

### BMW

83195A1E3B6, 83192211914, 83600005416, 83199407454, 83199401739, 83512355290, 81229407454, 83192211191, 83192211913, 83512355296, 83512355290, 81229407454, 83192211191, 83512355296, 83192211913, 83192304068

### FEBI

22268, 22268

### Ford

1047035

### General Motors

93740140, 93742646, 10953464, 105034, 93742647, 93740141, 12378560, 12378562, 12378561, 93740140, 12378561, 93742647, 12378560, 12378562, 93740141

### Honda

08CLAE020S0, 08CLAE020S0, OL9999011, 08CLAP9914ZY8

### Land Rover

PDA500300, PDA500300

## Mercedes-Benz

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

## Mitsubishi

MZ320125, MZ320130

## SsangYong

0000000294, 0000000294

## Subaru

K0679GA102, 000016218

## Volkswagen Group

G011A8CA1, G0011V8, G0011V8A, G0011V8A1, G011A8CA1S1

## Volvo

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

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1.5 литра	1410120-150-01-000	4014835320604
5 литров	1410120-005-01-000	4014835321359
60 литров	1410120-060-01-000	4014835681569
200 литров	1410120-200-01-100	
208 литров	1410120-208-01-000	4014835681583