

# Антифриз RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate (концентрат)



## 1,5 л

Чланак:  
**1410120-150**  
Чланак:  
1410120-150-01-999  
Баркод:  
4014835755611



## 5 л

Чланак:  
**1410120-005**  
Чланак:  
1410120-005-01-999  
Баркод:  
4014835755659



## 10 л

Чланак:  
**1410120-010**



## 20 л

Чланак:  
**1410120-020**  
Чланак:  
1410120-020-01-999  
Баркод:  
4014835755628



## 20 л, ecobox

Чланак:  
**1410120-B20**  
Чланак:  
1410120-B20-01-888



## 60 л

Чланак:  
**1410120-060**  
Чланак:  
1410120-060-01-999  
Баркод:  
4014835755666



## 208 л

Чланак:  
**1410120-208**  
Чланак:  
1410120-208-01-999  
Баркод:  
4014835755680



## 1 000 л

Чланак:  
**1410120-700**

RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate - концентрисани антифриз на бази 1.2-Ethandiol (моноетиленгликола) и инхибитора корозије користећи органску технологију OAT за системе хлађења

мотора аутомобила Mercedes, BMW, Opel, Saab, GM. Не садржи аminer и фосфате. Обезбеђује дуготрајну (до 3 године) антикорозивну заштиту алуминијумског мотора и зими и летом. Није опасно по животну средину.

Антифриз је обојен плавом бојом, што вам омогућава да брзо откријете могуће цурење помоћу детектора мана (плава лампа).

Антифриз RAVENOL HTC Protect MB 325.0 се може применити у аутомобилима Volkswagen, Audi, Saab, Renault, Porsche, Opel, Lnad Rover, Jaguar, John Deer, Daf, Ford, Honda, BMW, Mercedes-Benz, MAN и други.

Концентрат антифриза RAVENOL HTC Protect MB 325.0 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%

## **Применена RAVENOL HTC Protect MB 325.0 Concentrate обезбеђује**

- Одличну примену у челичним, алуминијумским (као и састављеним од легура ових два метала) моторима, и у радијаторима од алуминијумских и бакарних легура
- Добру залиху алкалности
- Спречавање таложења и пене у систему хлађења
- Компатибилност са еластомерима који се користе у аутомобилским радијаторима
- Заштиту од корозије и кавитације

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
ASTM	D3306, D4340, D4985	
Испуњава захтеве	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	
Погодан за	DAF, GM SATURN, Jaguar, John Deere, Porsche, ROVER, SAAB, VW	
Густина на 20°C	1130 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Плави	visual
Основни број	15 мг КОХ/г	ASTM D1120
Тачка кључања	160 °C	ASTM D1121
Садржај воде	5 %	ASTM D1123
Температура паљења	100 °C	DIN 51758
Тачка смрзавања (50% раствор)	-37 °C	ASTM D1177
pH вредност (50% антифриз/50% вода)	7,0 - 8,0	ASTM D1287

## Аналоги OEM

### Alpine

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

### BMW

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

### FEBI

01089, 22268, 05011, 22270

### Ford

1047035

### General Motors

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

12378562, 93165162, 105034, 01052753, 21030365, 12378560, 400131397, 12346290, 123779912, 88862171, 21031164, 12377912, 97720649, 310317003, 310319009, 1052103, 01052103, 88863334, 88862642, 12377912F, 88863342, 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

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

## SAAB

12799124

## SsangYong

0000000294

## Subaru

K0679GA102, 000016218

## Toyota

0888980260, 0888980270

## Volkswagen Group

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

## Volvo

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

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1,5 л	1410120-150-01-000	4014835320604 2200000020741 2200000022172
5 л	1410120-005-01-000	4014835321359 2200000018762
60 л	1410120-060-01-000	4014835681569 2200000022721 2200000032980
208 л	1410120-208-01-000	4014835681583 2200000048608