

# Антифриз RAVENOL HJC Protect FL22 Concentrate (концентрат)



## 1.5 литра

Артикул:  
**1410122-150**  
 Артикул:  
 1410122-150-01-999  
 Штрих-код:  
 4014835755819



## 5 литров

Артикул:  
**1410122-005**  
 Артикул:  
 1410122-005-01-999  
 Штрих-код:  
 4014835755857



## 10 литров

Артикул:  
**1410122-010**



## 20 литров

Артикул:  
**1410122-020**



## 20 литров, есовох

Артикул:  
**1410122-B20**  
 Артикул:  
 1410122-B20-01-888  
 Штрих-код:  
 4014835855489



## 60 литров

Артикул:  
**1410122-060**



## 208 литров

Артикул:  
**1410122-208**  
 Артикул:  
 1410122-208-01-999  
 Штрих-код:  
 4014835755888



## 1000 литров

Артикул:  
**1410122-700**

RAVENOL HJC Protect FL22 Premix -40°C – готовый антифриз зеленого цвета на основе этиленгликоля, не содержит силикаты и амины. Обеспечивает долговременную (до 3 лет) антикоррозионную защиту

алюминиевого двигателя как зимой, так и летом. Не опасен для окружающей среды.

RAVENOL HJC Protect FL22 Premix -40°C окрашен в зеленый цвет, что позволяет быстро обнаружить возможные места утечки антифриза с помощью дефектоскопа (синей лампы).

Концентрат антифриза RAVENOL HJC 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 HJC Hybrid Japanese Coolant Protect FL22 Premix -40°C обеспечивает**

- Отлично подходит для моторов из легких металлов
- Хороший запас щелочности
- Оптимальную защиту от коррозии благодаря высококачественным антикоррозионным присадкам
- Совместимость с эластомерами, используемыми в автомобильных радиаторах

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	Ford WSS-M97B55, Mazda FL22 Coolant, Subaru coolant 16218, Suzuki Longlife Coolant	
Плотность при 20°C	1132 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Зеленый	визуальный
Щелочное число	15 мг КОН/г	ASTM D1120
Температура кипения	150 °C	ASTM D1121
Содержание воды	5 %	ASTM D1123
Температура воспламенения	110 °C	DIN 51758
Температура замерзания (50 % раствор)	-37 °C	ASTM D1177
Показатель pH (50% антифриза/50% воды)	7,0 - 8,5	ASTM D1287

## Аналоги OEM

### BMW

83515A6CDD8, 83515A6CDD7, 83515A6CDD9

### Ford

VC20A2, 1047050, 5023840, 5023835, 5023827, VC10A2, CVC10A, 5023836, 5023828, 5023831, 1047062, 1209807, 5023834

### General Motors

94545101

### Hyundai

0710000300, 0710000410, 0710000420

### Hyundai Motor

710000200, 0023219010, 0710000220, 0710000200, 710000300, 710000420, 0710000400

### Kawasaki

K61081004B

### Mazda

C100CL060, C100CL005A4X, 000077501E02, C100CL0054X, C10ACL005

### Mitsubishi

103024, 0103044, 0103024, 103044, 103045, 0103045

**Nissan**

KE90100035, 999MPAF000P

**Subaru**

SOA868V9260, SOA635002, SOA868V9210

**Toyota**

0888980025, 0888980022

**Volvo**

VOE11990915, 11990915, VOE119909916, 119909916, VOE119909967, 119909967

**Фасовки снятые с производства**

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1.5 литра	1410122-150-01-100	4014835713543
		2200000020734
		2200000037244
5 литров	1410122-005-01-100	4014835713550
		2200000025241
10 литров	1410122-010-01-999	
20 литров	1410122-020-01-888	
	1410122-020-01-999	
60 литров	1410122-060-01-999	
208 литров	1410122-208-01-100	4014835713581
		2200000045973