

**Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH**  
**Postfach 1163**  
**33819 Werther**  
**Tel.: 05203/9719-0**

## **FISA TEHNICA**

### **RAVENOL HJC-Protect FL22 Concentrate**

**RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Concentrate** este un antigel pe baza de etilen-glicol, fara fosfati, nitrati, amine si silicate. Produsul este un antigel de lunga durata bazat pe o dezvoltare dovedita a inhibitorilor .

Important pentru calitatea lichidului anti-inghetare al motorului nu este numai efectul de antigel(ce exista in mod automat intr-un produs pe baza de etilen-glicol), ci si protectia impotriva ruginii.

**RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Concentrate** protejeaza sistemul de racire de coroziune, inghetare si in timpul verii, de supraincalzire.

#### **Aplicatii:**

**RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Concentrate** ofera protectie anti-inghetare si anti-rugina. A se utilize conform graficului de mixare. Urmati recomandarile producatorului.

Chiar si in timpul verii, lichidul de racire de vara trebuie sa contina destul antigel pentru a asigura o protectie buna impotriva coroziunii si supraincalzirii.

Instructiuni de folosire: Curatati sistemul de racire, verificati scurgerile,clatiti.

Amestecati **RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Concentrate** cu apa curata (conform schemei de mixare) si umpleti. Permeteti motorului si radiatorului , apoi completati deficitul cu antigel.

Tabel de amestec:

Protectie la inghet pana la cca.	Raport de antigel	Raport de apa
-12 ° C	25%	75%
-20 ° C	35%	65%
-37 ° C	50%	50%

## Specificatii:

MAZDA FL22 Coolant, FORD WSSM97B55 (Motocraft Speciality Green Engine Coolant), FORD VC-10-A2, Nissan Anti-freeze Coolant (L250), Nissan KE90299934, KE90299944, Nissan KLD4100002EU, KLD41-00002, 999MP-GTRT00P, Hyundai Long Life Coolant, Hyundai 07100-00200, 07100-00400, 00232-19010, Mazda 000077508E20, C122CL005A4X, C100CL005A4X

### Caracteristici : RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Concentrate ofera:

- Excelent pentru motoarele din aliaj
- Protectie optima impotriva coroziunii prin aditivi de coroziune de inalta calitate
- Compatibil cu elastomerii utilizati in radiatoarelor automobilelor
- Alcalinitate buna

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Culoare		verde	
Densitate (la 20°C)	kg/m <sup>3</sup>	1132	EN ISO 12185
Punct de inflamabilitate	°C	100	DIN 51 758
Punct de fierbere	°C	150	ASTM D 1120
Valoare PH(50% , 20%)		7.8	ASTM D 1287
Alcalinitate	ml 0,1n HCl	min. 15	ASTM D 1121
Continut de apa	Gew -%	5	ASTM D 1123
Punct de inghet(50%-Solutie)	°C	-35	ASTM D 1177

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari