



## RAVENOL HJC-Protect FL22 Premix -40°C

AMINE - SILICATE - FREE

RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Premix -40°C ist ein anwendungsfertiges, bereits mit Wasser vorgemischtes auf Ethylenglykol aufgebautes und bewährtes Kühlerschutzmittel, das keine Amine und Silikate enthält. Das Produkt ist auf Basis einer bewährten Inhibitor Entwicklung als Langzeit-Kühlerfrostschutz formuliert.

Entscheidend für die Qualität eines Kühlerschutzmittels ist nicht mehr nur die Frostschutzwirkung (die bei einem Produkt auf Ethylenglykol-Basis automatisch vorhanden ist), sondern die Rostschutzwirkung.

Deshalb unterwerfen die Automobilhersteller die Kühlerfrostschutzmittel langwierigen Korrosions- und Kavitationstests.

### Anwendungshinweis

RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Premix -40°C ist eine bereits vorgemischte Kühlflüssigkeit mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in KFZ-Motoren.

Auch im Sommer muss ausreichend Kühlerschutzmittel im Kühlwasser enthalten sein, um guten Korrosions- und Überhitzungsschutz zu gewährleisten.

Gebrauchsanweisung: Fehlmengen im Kühler mit RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Premix -40°C auffüllen.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Premix -40°C ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### **Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

Mazda FL22 Coolant, Mazda 000077508E20, C122CL005A4X, C100CL005A4X; Ford WSSM97B55 (Motorcraft Specialty Green Engine Coolant), Ford VC-10-A2; 08CLAG010S0 Honda E Coolant; Hyundai Long Life Coolant, Hyundai 07100-00200, 07100-00400, 00232-19010; ; Nissan Anti-freeze Coolant (L250); Nissan KE90299934, KE90299944; Subaru Coolant 16218; Suzuki Longlife Coolant. Herstellervorschriften beachten

### Eigenschaften

RAVENOL HJC Hybrid Japanese Coolant Premix -40°C bietet:

- Ausgezeichnete Eignung für Leichtmetall-Motoren.
- Gute Reservealkalität.
- Optimaler Korrosionsschutz durch hochwertige Korrosionszusätze.
- Elastomerverträglichkeit mit den in Kühler von KFZ verwendeten Elastomeren.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1082	EN ISO 12185
Farbe		grün	visuell
pH-Wert bei 20°C		7,8	ASTM D 1287
Gefrierpunkt	°C	-40°C	ASTM D 1177

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

**Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.**

21.08.2019

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41