RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate

1.5L | 1410115-150
5L | 1410115-005
10L | 1410115-010
20L | 1410115-020
60L | 1410115-060
208L | 1410115-208
1000L | 1410115-700

Kategorie: Kühlerfrostschutz

Artikelnummer: 1410115

Empfehlung: ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, Caterpillar EC-1, Cummins CES 14603, Cummins SB 3666132, Detroit Diesel Corporation 7SE298, Detroit Diesel Corporation TMC RP329 Type A

Einsatzgebiet: LKW, Landmaschinen

RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate ist ein auf Ethylenglykol aufgebautes und bewährtes Kühlerschutzmittel, das auf Basis silikatarmer Verbindungen mit Nitrit- und Molybdatbestandteilen entwickelt wurde.

RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate wird als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren eingesetzt, insbesondere für „Heavy Duty“ Applikationen.

RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate eignet sich für Benzin-, Diesel- und Erdgasmotoren in Fahrzeugen oder im industriellen Einsatz und wird speziell für hochleistungsfähige Motoren empfohlen, in welchen ein Hochtemperaturschutz für Aluminium von großer Bedeutung ist.

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.

Anwendungshinweise

RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate mit Frost- und Rostschutzwirkung. Anwendung nach Mischungstabelle. Herstellervorschriften beachten.

Gebrauchsanweisung: Kühlsystem säubern, Dichtigkeit prüfen, durchspülen.

RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate mit frischem Wasser (lt. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen.

Eigenschaften

- optimierte Zusammenstellung an Inhibitoren gewährleisten effektiven Korrosions- und Aluminiumschutz
- Exzellenten Kavitationsschutz
- Keine Kalkablagerungen durch phosphatfreie Inhibitorenmischung
- Keine Gelbildung und Ausfälle
- Einheitliche und homogene Schutzschicht durch hochentwickelte silikatfreie Inhibitorenmischung

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		grün	VISUELL
Reservealkalität	ml0,1nHCl	9,5	ASTM D1120
Siedepunkt	°C	170	ASTM D1121
Wassergehalt	Gew. %	3,5	ASTM D1123
Dichte bei 20 °C	kg/m³	1123,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	115	DIN 51758
Gefrierpunkt (50 % Lösung)	°C	-37	ASTM D1177
pH-Wert bei 20 °C (50 Vol %)		10,5	ASTM D1287

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

13.07.22 22:45

11.08.2022