FREECOOL RND

Kühlerschutz, Kühlmittelzusatz Konzentrat (Farbe: gelb/grün)

Beschreibung:

FREECOOL RND ist ein auf Basis von Ethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz). Die silikatfreie Karboxylaten-Technologie ermöglicht mit **FREECOOL RND** einen Langzeitschutz für alle am Motor verwendeten Werkstoffe, besonders für Aluminium- und Eisenlegierungen.
FREECOOL RND bietet langlebigen Korrosionsschutz durch die Verwendung von optimierten organischen Korrosionsinhibitoren.
FREECOOL RND ist nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei.

Eigenschaften:

- Längerer und hervorragender Korrosionsschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Verringerte Regreßansprüche bezüglich Reparaturen am Kühlsystem
- Umweltschonend durch den Einsatz von Karboxylaten
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Verträglichkeit mit Lacken
- Verbesserte Leistung der Wasserpumpe

Anwendung:

FREECOOL RND kann ohne Einschränkung in Motoren aus Gusseisen, Aluminium und oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen verwendet werden.
FREECOOL RND wird besonders für Hightech Motoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.
Typische Mischungen in Nordeuropa enthalten 50% **FREECOOL RND** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis -38°C erreicht wird.
Sicherer Korrosionsschutz wird ab 30% **FREECOOL RND** und 70% Wasser erreicht.

Verwendbar für:

Wir empfehlen dieses Produkt für:	
DACIA	41-01-001/--T
MB	325.7
RENAULT	41-01-001/--T

Mischbarkeit:

- **FREECOOL RND** ist mischbar mit mehreren Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlammbildung wird der unvermischte Einsatz von **FREECOOL RND** empfohlen.
- Zur Herstellung von Mischungen raten wir deionisiertes (demineralisiertes) oder destilliertes Wasser zu verwenden.

FREECOOL RND

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
STL 3100 533	Dose	1500 ml
STL 3100 534	Kanne	5 L
STL 3100 535	Kanne	20 L
STL 3100 536	Faß	60 L
STL 3100 538	Faß	200 L
STL 3100 539	Container	1000 L

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m³	1,115
Siedepunkt	°C	173
ph-Wert (20°C)		8,3
Wassergehalt	%	4,3
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1	°C	-38
Farbe		gelb/grün
Reservealkalität		7,6
Aschegehalt	%	1,01
Brechungsindex, 20°C		1,432

Änderung der Daten behalten wir uns vor.
Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

STL/WINTER/-
04/2020

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de