



# Antifreeze RNK 40

Kühlerschutz, Kühlmittelzusatz Konzentrat (Farbe: gelb/grün)

## Beschreibung:

**Antifreeze RNK 40** 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 **Antifreeze RNK 40** einen Langzeitschutz für alle am Motor verwendeten Werkstoffe, besonders für Aluminium- und Eisenlegierungen.

**Antifreeze RNK 40** bietet langlebigen Korrosionsschutz durch die Verwendung von optimierten organischen Korrosionsinhibitoren.

**Antifreeze RNK 40** 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:

**Antifreeze RNK 40** 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.

**Antifreeze RNK 40** wird besonders für Hightech Motoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Typische Mischungen in Nordeuropa enthalten 50% **Antifreeze RNK 40** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis -38°C erreicht wird.

Sicherer Korrosionsschutz wird ab 30% **Antifreeze RNK 40** 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:

- **Antifreeze RNK 40** ist mischbar mit mehreren Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Schmutzbildung wird der unvermischte Einsatz von **Antifreeze RNK 40** empfohlen.
- Zur Herstellung von Mischungen raten wir deionisiertes (demineralisiertes) oder destilliertes Wasser zu verwenden.

Antifreeze RNK 40			Typische Kennwerte:		
<b>Art.-Nummer</b>	<b>Gebindeausführung</b>		Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1,115
510 533	Dose	1500 ml	Siedepunkt	°C	173
510 534	Kanne	5 L	ph-Wert (20°C)		8,3
510 535	Kanne	20 L	Wassergehalt	%	4,3
510 536	Faß	60 L	Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1	°C	-38
510 538	Faß	200 L	Farbe		gelb/grün
510 539	Container	1000 L	Reservealkalität		7,6
			Aschegehalt	%	1,01
			Brechungsindex, 20°C		1,432

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

KC/WI/-  
04/2020