



# Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C

gebrauchsfertige Dauerkühlflüssigkeit (Silikatfrei) Farbe: pink (violett)

## Beschreibung:

**Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** ist eine auf Ethylenglykol aufgebaute, gebrauchsfertige Dauerkühlflüssigkeit für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

**Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** das weiterentwickelte- gebrauchsfertige Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionszusätzen für Motor und Kühlsystem, entspricht den aktuellen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

**Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** ist nitrit-, amin-, phoshat- und silikatfrei.

## Eigenschaften:

- Längerer und hervorragender Korrosionsschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Verringerte Regreßansprüche bezüglich Reparaturen am Kühlsystem
- Geeignet für gemischte Fuhrparks: ein einzelnes Produkt für PKW, LKW und Baumaschinen
- Umweltschonend durch längere Lebensdauer
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Verträglichkeit mit Lacken

## Anwendung:

**Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** ist ausgezeichnet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen einsetzbar.

**Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** wird besonders für Leichtmetallmotoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Abhängig vom Typ und Hersteller wird empfohlen, das Kühlmittel nach 3-6 Jahren zu wechseln.

## Verwendbar für:

Wir empfehlen dieses Produkt für:	
AFNOR	NF-R 15-601 Type 3
AS	2108
ASTM	D 3306 Type III
ASTM	D 4985
ASTON MARTIN	
AUDI, SEAT, SKODA	G 12
BS	6580 : 1992
CHRYSLER	MS-9176
CLAAS	
CUMMINS	CES 14603
CUNA	NC 956-16
CNH	MAT 3624
DAF	74002
DEUTZ	DQC CB-14
FORD	ESD M97B49-A
FORD	ESE M97B49-A
FORD	WSS-M97B44-D
FFV	Heft R443
GM	1899 M, US 6277 M
ISUZU	
JASO	M-325

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

KC/WI/-  
09/2016

JENBACHER	TA 1000-0201
JIS	K 2234
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	
KSM	2142
LEYLAND TRUCKS	LTS 22 AF 10
MACK	EC1 (A4.05.09.01)
MAN	324 SNF (bei Verwendung mit schwarzen Kühlmittelschläuchen, nicht für Silikon-Kühlmittelschläuche - blaue Farbe)
MAN	B&W D 36 5600
MB	325.3
NATO	S 759
ÖNORM	V 5123
OPEL	GM QL130100
PORSCHE	
RENAULT	Type D
SAE	J 1034
SCANIA	TB 1451
UNE	26361-88/1
VOLVO	VCS
VW	TL 774-D (G12), TL 774-F (G12+)

**Mischbarkeit:**

- **Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Zur Verhinderung von Schlamm- und Kalkbildung wird der unvermischte Einsatz von **Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C** empfohlen.

**Antifreeze X 12 Plus gebrauchsfertig -37°C**

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
510 272	Dose	1 L
510 273	Dose	1500 ml
510 274	Kanne	5 L
510 275	Kanne	20 L
510 276	Faß	60 L
510 278	Faß	200 L
510 279	Container	1000 L