



# Antifreeze X 12 Plus (giallo)

Additivo concentrato per la protezione del radiatore (Colore: giallo)

## Descrizione:

**Antifreeze X 12 Plus (giallo)** è un prodotto ultraconcentrato per la protezione del radiatore e per la propagazione del calore, a base di 1.2-etandiolo (monoetilenglicole), per uso estivo e invernale con effetto antigelo e antiruggine (impiego per tutto l'anno).

**Antifreeze X 12 Plus (giallo)**, l'antigelo e propagatore di calore evoluto con pregiati additivi anticorrosione per motore e sistema di raffreddamento, soddisfa le attuali esigenze nello sviluppo della motoristica.

**Antifreeze X 12 Plus (giallo)** è nitrito -, ammina -, fosfato - e silicato-libero.

## Caratteristiche:

- Protezione dalla corrosione più duratura ed ottimale
- Migliore resistenza al caldo
- Meno ricorsi a retrocessioni nell'ambito delle riparazioni dell'impianto refrigerante
- Indicato per parco veicoli misto; un solo prodotto per autovetture, camion e macchine per l'edilizia
- Ecologico grazie alla sua lunga durata
- Impedisce la formazione di schiuma
- Compatibilità con tubature e sigillanti
- Compatibilità con le vernici

## Utilizzo:

Grazie agli additivi speciali impiegati, **Antifreeze X 12 Plus (giallo)** è ottimo per motori in alluminio, in metallo leggero e in ghisa (osservare le indicazioni del produttore). Concentrazione di impiego consigliata: 50% di **Antifreeze X 12 Plus (giallo)** e 50% di acqua, con cui viene ottenuta una difesa antigelo fino a  $-37^{\circ}\text{C}$ . Con max. il 69% di **Antifreeze X 12 Plus (giallo)** e il 31% di acqua è possibile garantire una protezione antigelo sino a  $-68^{\circ}\text{C}$ .

### Durata di utilizzo:

Per veicoli commerciali a 500.000 km (ca. 8.000 ore)

Per automobili a 250.000 km (ca. 2000 ore)

Motori stazionari a 32.000 ore (o 5 anni)

Si consiglia di sostituire il liquido di raffreddamento ogni 5 anni, o eventualmente al raggiungimento delle ore di utilizzo indicate.

## Utilizzabile per:

Consigliamo questo prodotto per:	
AFNOR	NF R15-601 Type 1
AS	2108-2004
ASTM	D 3306 Type I
ASTM	D 4985
BS	6580 : 2010
CUMMINS	85T8-2, 90T8-4
CUMMINS	CES 14603
DAF	
IVECO	> 01/2014
JENBACHER	TA 1000-0201
JOHN DEERE	JDM H5
LEYLAND TRUCKS	LTS 22 AF 10
LIEBHERR	MD1-36-130
MACK	EC1 (A4.05.09.01)
MAN	324 (SNF se utilizzato con tubi flessibili per liquido refrigerante neri, non per tubi flessibili per liquido refrigerante in silicone - colore blu)
MAN	B&W D 36 5600
MB	325.3

Conserviamo di modificare i dati

Attenzione: Attenersi alle istruzioni del produttore!

KC/WI/-  
08/2021

MTU	MTL 5048
ÖNORM	V 5123
RENAULT TRUCK	Type D
SAE	J 1034
SCANIA	TB 1451
SETRA	MB 325.3
VOLVO	VCS

**Caratteristiche di miscelazione:**

- **Antifreeze X 12 Plus (giallo)** è miscibile con mezzi più raffreddamento sulla base di glicole etilenico. Per una protezione ottimale contro la corrosione e per evitare la formazione di fanghi uso puro **Antifreeze X 12 Plus (giallo)** è raccomandato. Per la preparazione delle miscele è preferibilmente acqua addolcita deve essere usato.

<b>Antifreeze X 12 Plus (giallo)</b>		
<b>Art.n°</b>	<b>Tipo di confezione</b>	
510 425	Latta	20 L
510 426	Fusto	60 L
510 428	Fusto	200 L
510 429	PE-Container	1000 L

<b>Caratteristiche tipiche:</b>		
Peso specifico a 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1.100 - 1.140
Punto di ebollizione	°C	>175
Valore del ph	(50 Vol.%)	8,5
Contenuto di acqua	%	3,7
Punto di scorrimento anticongelante/acqua=1:1 °C		-37
Riserva alcalinità		> 5,0
Colore		giallo

