



Antifreeze X 12++

Radiatore, Si-OAT refrigerante additivo concentrato (colore: rosa /viola)

Descrizione:

Antifreeze X 12++ è un protettivo per radiatori e termovettore concentrato a base di estere acetico con un pacchetto di additivi al silicio, per l'uso in estate e in inverno, che garantisce una protezione priva di manutenzione contro il gelo, il surriscaldamento e la formazione di ruggine (protettivo Longlife per radiatori).

Antifreeze X 12++ è una nuova protezione del radiatore e il calore di trasferimento moderno, con pregiati additivi anticorrosione per motore e sistema di raffreddamento, soddisfa le attuali esigenze di numerosi OEM per cui organico e tecnologie silicati ed è superbamente complementare (Si-OAT refrigerante).

Antifreeze X 12++ è privo di borati, nitriti, ammine e fosfati.

Nella destra concentrazione di antigelo per radiatori, le prove sui veicoli hanno dimostrato che un efficace protezione contro la corrosione per le autovetture e 250.000 km per i veicoli commerciali è realizzato a 500.000 km. Si consiglia di cambiare l'antigelo dopo aver raggiunto la distanza in miglia o dopo 5.

Caratteristiche:

- Protettivo Longlife per radiatori
- Migliore resistenza al caldo
- Formazione di una pellicola protettiva costante e omogenea
- Stabilizzato con silicati, ovvero nessuna formazione di gel o flocculazione
- Indicato per parco veicoli misto; Prodotto per autovetture, camion e macchine per l'edilizia
- Ecologico grazie alla lunga durata
- Impedisce la formazione di schiuma
- Compatibilità con tubature e sigillanti
- Compatibilità con le vernici

Utilizzo:

Antifreeze X 12++ è ideale per i motori realizzati in ghisa, in alluminio, leghe di ferro, o dalla combinazione dei metalli menzionati e in sistemi in leghe di alluminio o di rame utilizzati raffreddamento.

Antifreeze X 12++ viene consigliato soprattutto per i motori in lega leggera, nei quali viene richiesta una particolare protezione dell'alluminio ad alte temperature.

Concentrazione d'impiego consigliata: 50% di **Antifreeze X 12++** e 50% di acqua, per ottenere una protezione antigelo di -37°C. Con una concentrazione di max. 69% di **Antifreeze X 12++** e 31% di acqua è possibile ottenere una protezione antigelo sino a -68°C.

Utilizzabile per:

| Consigliamo questo prodotto per: | |
|----------------------------------|--------------------|
| AFNOR | NF-R 15-601 Type 1 |
| AS | 2108 : 2004 |
| ASTM | D 3306 Type I |
| ASTM | D 4985 |
| AUDI | |
| BENTLEY | |
| BS | 6580 |
| BUGATTI | |
| CHINA GB | 29743-2013 |
| CUMMINS | CES 14603 |
| CUNA | NC 956-16 |
| JIS | K 2234 : 2006 |
| LAMBORGHINI | |
| MAN | 324 Si-OAT |
| MB | 325.5, 325.6 |

Ci riserviamo di modificare i dati
Attenzione: Attenersi alle istruzioni del produttore!

KC/WI/-
09/2016

| | |
|---------|---------------------------|
| MTU | MTL 5048 |
| NATO | S 759 |
| PORSCHE | |
| SAE | J 1034 |
| SANS | 1251 : 2005, SH 0521-1999 |
| SCANIA | TB 1451 |
| SEAT | |
| SKODA | |
| UNE | 26361-88 |
| VW | TL 774 G (G12++) |

Caratteristiche di miscelazione:

- **Antifreeze X 12++** è miscelabile con la maggior parte dei liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. Per una protezione ottimale contro la corrosione e per evitare la formazione di fanghi uso puro **Antifreeze X 12++** è raccomandato. Per la preparazione delle miscele è preferibilmente acqua addolcita deve essere usato. Si consiglia di svuotare l'impianto di raffreddamento e lavare con acqua pulita prima dell'uso.

| Antifreeze X 12++ | | | Caratteristiche tipiche: | | |
|-------------------|---------------------------|---------|---|-------------------|--------------|
| Art.n° | Tipo di confezione | | Peso specifico a 15°C | kg/m ³ | 1,110 -1,145 |
| 510392 | Barattolo | 1 L | Punto di ebollizione | °C | >167 |
| 510393 | Barattolo | 1500 ml | Valore del ph | (50 Vol.%) | 8,4 |
| 510394 | Latta | 5 L | Contenuto di acqua | % | max. 4 |
| 510395 | Latta | 20 L | Punto di scorrimento anticongelante/acqua=1:1 °C | | -37 |
| 510396 | Fusto | 60 L | Punto di scorrimento anticongelante/acqua=1:2 °C | | -19 |
| 510398 | Fusto | 200 L | Riserve alcaline | | 9,0 |
| 510399 | PE-Container | 1000 L | Colore | | rosa (viola) |