



113.223

ANTIFREEZE PERMANENT TYPE

Liquido di raffreddamento per radiatori, protettivo anticongelante concentrato colore blu

DESCRIZIONE

Green Star ANTIFREEZE PERMANENT TYPE è un liquido di raffreddamento per radiatori, protettivo concentrato, anticongelante a base di glicole monoetilenico e inibitori di corrosione per tutti i metalli, in particolare per le leghe di alluminio.

Trova impiego in tutti gli impianti di raffreddamento di tutti gli autoveicoli, leggeri e pesanti, motocicli, macchine agricole e movimento terra.

Green Star ANTIFREEZE PERMANENT TYPE è utilizzabile anche negli impianti industriali di raffreddamento, nei sistemi di riscaldamento o di condizionamento centralizzati per i quali è prescritto l'utilizzo di un fluido di raffreddamento a base di glicole monoetilenico con inibitori di corrosione per le leghe metalliche.

PROPRIETA' E APPLICAZIONI

- Protegge dal gelo fino a -40 °C, in funzione della diluizione con acqua
- Alto punto di ebollizione
- Non evapora e non è infiammabile
- Possiede un'elevata riserva alcalina, con un'ottima protezione contro la corrosione, lo sviluppo di acidità e l'invecchiamento
- Impedisce il deposito del calcare sulle pareti metalliche favorendo il massimo scambio termico
- Evita la cavitazione, la formazione di schiuma, l'indurimento e la fessurazione dei manicotti in gomma
- Compatibile e miscibile con i migliori liquidi per radiatore presenti sul mercato
- Non utilizzare puro: diluire il prodotto in acqua, possibilmente demineralizzata, secondo le percentuali desiderate per ottenere il grado voluto di protezione contro il gelo
- Colorazione verde-blu

PERFORMANCE LEVELS

- ASTM D 3306, ASTM D 2570, ASTM D 4340, ASTM D 2809
- SAE J 1034
- CUNA NC 956/16
- MAN 324 Type NF
- MTU MTL 5048
- VW TL 774C



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

PERFORMANCE LEVELS (segue da pagina precedente)

- MB 325.0 – MB 325.2
- OPEL/GM B0400240/QL130100
- SCANIA TB 1451
- VOLVO 128 6083
- NATO S-759; E/L-1515B

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE MEDIE INDICATIVE

COLORE : BLU-VERDE

ASPETTO : LIMPIDO

RISERVA ALCALINA \geq 19

PH (Soluzione acquosa 50% v/v) : ~ 9

DENSITA' A 15 °C : 1,123 g/cc

PUNTO DI EBOLLIZIONE : 170 °C

CONDUCIBILITA' TERMICA : 0,40 W/mK in soluzione al 50% in acqua (volume)

Queste informazioni sono state redatte in base alle analisi eseguite in laboratorio sui campioni di nostra produzione e non costituiscono specifica.

MODO D'USO: INDICAZIONI DI DILUIZIONE IN ACQUA

Antifreeze Permanent Type	Acqua	Punto di cristallizzazione
20 % in volume	80 % in volume	- 10 °C
30 % in volume	70 % in volume	- 15 °C
40 % in volume	60 % in volume	- 25 °C
50 % in volume	50 % in volume	- 40 °C