



113.250

RED COOLING LIQUID

Liquido di raffreddamento per radiatori, protettivo anticongelante concentrato colore ROSSO

DESCRIZIONE

Green Star RED COOLING LIQUID è un liquido di raffreddamento per radiatori altamente protettivo, concentrato, anticongelante, a base di glicole monoetilenico additivato con uno specifico pacchetto di inibitori di corrosione, studiato appositamente per i motori di nuova generazione, dotati di componenti in alluminio, leghe e ghisa.

Trova impiego negli impianti di raffreddamento di tutti gli autoveicoli, particolarmente in quelli dotati di motori in alluminio.

Green Star RED COOLING LIQUID 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 alluminio, con colorazione rossa.

PROPRIETA' E APPLICAZIONI

- Protegge dal gelo fino a -52 °C, in funzione della diluizione in acqua
- Alto punto di ebollizione
- Formulazione ecologica esente da nitriti, ammine, fosfati, e borati (boro)
- Non evapora e non è infiammabile
- Ottime proprietà anticorrosione con riferimento particolare all'alluminio ed alle leghe leggere
- Stabile riserva alcalina, con un'ottima protezione contro lo sviluppo di acidità e l'invecchiamento
- Impedisce la formazione ed il deposito del calcare nel circuito di raffreddamento, favorendo il massimo scambio termico
- Evita la cavitazione, la formazione di schiuma, l'indurimento e la fessurazione dei manicotti in gomma
- Compatibile con tutti i liquidi di raffreddamento di primo impianto con colorazione rosso fluorescente
- Non utilizzare puro: diluire il prodotto in acqua, possibilmente demineralizzata, secondo le percentuali desiderate per ottenere il grado voluto di protezione contro il gelo
- Garantisce una protezione dalla corrosione delle parti in alluminio fino a 10 volte superiore rispetto a liquidi tradizionali



SCHEMA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

PERFORMANCE LEVELS

- ASTM D 3306
- VW TL 774D
- SCANIA
- VOLVO No 260
- DEUTZ/MWM 0199-2091
- FORD ESE M97B44A / FORD WSS M97B44D
- GM/OPEL 1940656
- MAN 248, MAN 324 SNF, MAN B&W D36 5600
- MB 325.3
- CUMMINS 90T8-4
- DAF 74002
- JOHN DEERE H24B1 & C1
- NATO S-759
- Compatibile con VW G 12.

NOTA: le performance levels sopra indicate possono avere varianti diverse di colore. Nel caso si necessiti di una colorazione giallo fluorescente è disponibile il prodotto Green Star Yellow Cooling Liquid.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE MEDIE INDICATIVE

COLORE : ROSSO FLUORESCENTE

ASPETTO : LIMPIDO

RISERVA ALCALINA : ~ 6

PH (Soluzione acquosa 50% v/v) : ~ 8,4

DENSITA' A 15 °C : 1,116 g/cc

PUNTO DI EBOLLIZIONE : 170 °C

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

RED COOLING LIQUID	Acqua	Punto di cristallizzazione
40 % in volume (minimo)	60 % in volume	- 25 °C
50 % in volume	50 % in volume	- 38 °C
60 % in volume (massimo)	40 % in volume	- 52 °C

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

PROVE DI LABORATORIO : TEST DI CORROSIONE

Il test misura la perdita in peso mg/provino.

La perdita di peso del esprime il grado di corrosione e di ossidazione del metallo di cui il provino è composto. Minore è la perdita di peso, migliore è la resistenza alla corrosione e ossidazione.

METALLI	LIMITI ASTM D 3306	VALORI RED COOLING LIQUID	LIMITI VW TL 774D
Rame	10 max	0,6	9
Lega da saldatura	30 max	3,1	9
Ottone	10 max	0,7	9
Acciaio	10 max	0,1	9
Ghisa	10 max	0,1	9
Alluminio	30 max	1,5	3