



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com

Rev. n. 1 del 08/09/2021

Scheda tecnica

ANTIFREEZE 4 STAGIONI RED

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Liquido refrigerante (+121°C) e antigelo (-40°C) permanente pronto all'uso per circuiti chiusi. A tecnologia O.A.T. (Organic Acid Technology) è privo da silicati, nitriti, ammine, boro e fosfati. Bilanciato da una mirata diluizione dell'antigelo concentrato puro con acqua demineralizzata. Compatibile con tutti i liquidi refrigeranti, può essere miscelato con qualsiasi protettivo radiatore a base di glicole monoetilenico ed è perfetto per i rabcocchi. Raccomandato per tutti i veicoli classici, in quanto garantisce una protezione perfetta per gli impianti di raffreddamento contro la corrosione. Compatibile con guarnizioni, parti in plastica e manicotti.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido
Colore: Rosso
Odore: Caratteristico - quasi inodore
pH: $8.4 \pm 0,5$
Punto di fusione/punto di congelamento: $-40^{\circ}\text{C} \pm 1$
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: $> 121^{\circ}\text{C}$
Punto di infiammabilità: $> 130^{\circ}\text{C}$
Densità relativa: 1.060 ± 0.02 g/mL
Solubilità: In acqua
Idrosolubilità: Completa
Temperatura di autoaccensione: $> 413^{\circ}\text{C}$
Viscosità: 3 cSt a 25°C
Compatibilità con elastomeri: Totale
Conducibilità termica: 0,40 W/mK
Riserva alcalina (concentrato): 6 HCl N/10mL

APPLICAZIONI

Il prodotto è destinato ad essere impiegato direttamente e senza diluizione in acqua come fluido per i circuiti di raffreddamento. Specifiche di rispondenza: ASTM D 3306 • ASTM D 4656 • ASTM D 4985 • SAE J 1034 • CUNA NC 956-16 • AFNOR R 15/601 • VW / AUDI / SEAT / SKODA TL 774D/F • DEUTZ/MWM 0199-2091 • FORD ESE M97B44A / FORD WSS M97B44D • GM/OPEL6277M • RENAULT RVI 41-01-001 / Q tipo D • MB 325.3 • CUMMINS 90T8-4 • NATO S-759-E/L 1415 c • Compatibile con VW G12/G12+ • Texaco Extended Life Coolant

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Non essendo un prodotto acido non è aggressivo nei confronti di alcun metallo, compreso quelli più facilmente attaccabili come l'alluminio, magnesio, metalli gialli e le leghe di saldatura. La notevole riserva alcalina previene ogni tendenza corrosiva, anche dopo una lunga permanenza nel circuito di raffreddamento. Idoneo in qualsiasi clima ed in qualsiasi stagione dove non scendo oltre i -40°C . Ha una lunga durata che mantiene inalterate composizione e caratteristiche sia durante lo stoccaggio che durante l'impiego, pertanto può essere mantenuto in esercizio per lunghi periodi. Previene la formazione di incrostazioni, protegge le parti in gomma da deterioramento e rigonfiamento ed assicura una lunga durata all'impianto di raffreddamento. Il suo alto punto di ebollizione assicura elevate prestazioni anche in condizioni severe di esercizio e inoltre, grazie alle sue intrinseche proprietà anticavitative, sia nella pompa che nelle camicie, lo rendono particolarmente adatto agli impieghi dove è richiesta una speciale protezione da questo fenomeno dove si hanno elevate potenze, elevate velocità di circolazione e vibrazioni.

PRECAUZIONI D'USO

Non diluire il prodotto, se troppo diluito l'azione di inibizione della corrosione può risultare insoddisfacente. A tale riguardo si richiama l'attenzione dell'utente a considerare di prevalente importanza le indicazioni del costruttore riportate nel libretto di uso e manutenzione del veicolo e di evitare miscele con altri fluidi antigelo.

IMBALLAGGIO

L 2 IN CRT DA 10 PEZZI
TANICA DA L 20

CLASSIFICAZIONE



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com

Rev. n. 1 del 08/09/2021

Scheda tecnica

ANTIFREEZE 4 STAGIONI RED

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07, GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Acute Tox. 4, STOT RE 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H302 - Nocivo se ingerito.
H373 - Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

Prodotto Nocivo: non ingerire
Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.