BZ Chem srl
Via Kennedy, 39/A
84044 Albanella (SA)
Telefono: +39 0828 1998792
Fax: +39 0828 1998792
email: info@bzchem.it

Rev. n. 1 del 24/09/2021

Bollettino tecnico

RED FROST

Antigelo per radiatori con additivazione organica a lunga durata

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

É un antigelo con additivazione organica, a lunga durata che presente innumerevoli vantaggi:

• Esente da nitriti, fosfati, ammine e silicati.
• Non conduce le correnti galvaniche evitando così le forature di monoblocchi, garantisce massima dispersione del calore.
• Razionalizzazione delle gradazioni e degli imballi. Può essere utilizzato per tutto l'anno.
• Garantisce validissima protezione contro la corrosione, la cavitazione, la formazione di morchie e schiuma, ed eccellente protezione fino a -20°C già a concentrazioni del 33% in volume.
• Adatto per motori in ghisa ed alluminio, raffreddati a liquido. Soddisfa i requisiti dei principali costruttori.
• Protezione a lunga durata del motore e del radiatore anche nelle peggiori condizioni di esercizio. È specifico per riempimenti "a vita".
• Compatibile con tutti i materiali usati per le tenute e le guarnizioni.

APPLICAZIONI

Adatto per motori in ghisa ed alluminio, raffreddati a liquido, di autovetture, veicoli commerciali, autobus, mezzi pesanti, macchinario agricolo ed industriale.

Adatto per l'uso in veicoli / applicazioni che richiedono le seguenti specifiche:
• ASTM D 3306 / 4985 - SAE J 1034 - CUNA NC 956-16
• VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 D (G12)
• Renault
• Volvo
• MAN 324 SNF
• Mercedes-Benz
• BMW
• Ford
• Fiat/Chrysler
• Opel.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare in concentrazione massima del 55%. A questa percentuale il prodotto garantisce protezione fino anche –40°C.
Se miscelato con acqua al 35% può essere utilizzato durante tutto l'anno, a garanzia di protezione contro la corrosione, la formazione di morchie etc.

L'utilizzo continuo del prodotto garantisce il perfetto funzionamento di tutte le parti del sistema (termostato, valvole). Inoltre, l'innalzamento del punto di ebollizione della miscela, consente di guidare in sicurezza anche in condizioni climatiche critiche.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

L'utilizzo di sola acqua in estate causa formazione di ruggine e depositi, oltre a non permettere un corretto scambio di calore.

PRECAUZIONI D'USO

Non è consigliato miscelare con antigeli convenzionali. Conservare il prodotto nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido
Colore: Rosso
Odore: Caratteristico

BZ Chem srl
Via Kennedy, 39/A
84044 Albanella (SA)
Telefono: +39 0828 1998792
Fax: +39 0828 1998792
email: info@bzchem.it

Rev. n. 1 del 24/09/2021

Bollettino tecnico

RED FROST

Antigelo per radiatori con additivazione organica a lunga durata

pH: Non applicabile. Miscela aprotica
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ≥ 150°C
Punto di infiammabilità: > 65°C
Densità relativa: 1,11 ± 0,01

ETICHETTATURA

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 (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta per ingestione.

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

IMBALLAGGIO

Flacone 1000 ml
Tanica 20 L

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 aldilà 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.

Capacità Circuito	**Red Frost**			
Litri	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
3	1.0 litri	1.2 litri	1.3 litri	1.5 litri
4	1.4 litri	1.6 litri	1.8 litri	2.0 litri
5	1.7 litri	2.0 litri	2.2 litri	2.5 litri
6	2.0 litri	2.4 litri	2.7 litri	3.0 litri
7	2.4 litri	2.8 litri	3.1 litri	3.5 litri
8	2.7 litri	3.2 litri	3.5 litri	4.0 litri
9	3.0 litri	3.6 litri	4.0 litri	4.5 litri
10	3.4 litri	4.0 litri	4.4 litri	5.0 litri
12	4.0 litri	4.8 litri	5.3 litri	6.0 litri
14	4.7 litri	5.6 litri	6.2 litri	7.0 litri
16	5.3 litri	6.4 litri	7.1 litri	8.0 litri
18	6.0 litri	7.2 litri	7.9 litri	9.0 litri
20	6.7 litri	8.0 litri	8.8 litri	10.0 litri

Stoccaggio
Conservare il prodotto nel contenitore originale.