



TEMA ICE RED

Fluido antigelo

DESCRIZIONE PRODOTTO

TEMA ICE RED è uno speciale liquido antigelo formulato per l'impiego in circuiti di raffreddamento.

La sua formulazione garantisce uno scambio termico omogeneo e può essere utilizzato in continuo per periodi estesi, assicurando allo stesso tempo una lunga vita a manicotti e giunzioni o guarnizioni in gomma. TEMA ICE RED previene anche l'azione corrosiva, con una garanzia di funzionamento equilibrato del circuito refrigerante, grazie al suo pacchetto inibitore esente da ammine, nitriti e fosfati.

VANTAGGI

- Utilizzo in continuo per periodi estesi
- Esente da ammine, nitriti e fosfati
- Anticorrosione

SPECIFICHE

TEMA ICE RED soddisfa le seguenti specifiche:

- ASTM D 3306 Type I
- S.A.E. J 814
- G.M. U.S. 1899 - M
- ASTM D 4340
- S.A.E. J 1034
- G.M.E. - L6 - 368
- CUNA NC 956 - 16
- FIAT 9.55523
- B.S. 6580 MERCEDES - BENZ AG DBL 7700-00 MB 325.2
- FORD - WSN - M 97 B 18 - D
- BMW 600.69.0
- VW TL 744 C (G11)
- IVECO STANDARD 18 - 1830

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CARATTERISTICHE	METODO	LIMITI ASTM D 3306	VALORI
Aspetto	Visivo	-	Liquido limpido
Colore	Visivo	-	Rosso
Odore	-	Non sgradevole	Contenuto
Punto di congelamento (sol. acquosa 50%, °C)	ASTM D 1177	-37 max	-35 max
Punto di ebollizione (°C)	ASTM D 1120	163 min	163 min
Punto di ebollizione (sol. acquosa 50%, °C)	ASTM D 1120	107,8 min	105 min
pH (50% in acqua demineralizzata)	ASTM D 1278	7,5 - 11,0	7 - 9
Densità (15°C, g/cm ³)	ASTM D 1122	1,115 - 1,145	1,120 - 1,140
Contenuto di acqua (%)	ASTM D 1123	5 max	≤ 5
Solubilità in acqua	-	Completa	Completa
Alcalinità di riserva	ASTM D 1121	10 min	≥ 8



Ceneri (%)	ASTM D 1119	5 max	1,5 max
Effetto sulle finiture degli autoveicoli	ASTM D 1882	Nessuno	Nessuno
Schiumeggiamento (ml/sec)	ASTM D 1881	150/5	50/3
Resistenza alle acque dure	NC 956-14	-	limpido

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti pe consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

PROPRIETA' TIPICHE

Protezione dal gelo

I valori ottenuti con diverse concentrazioni di TEMA ICE RED in acqua sono i seguenti:

10% vol.	-4 °C
20% vol.	-9 °C
30% vol.	-17 °C
40% vol.	-26 °C
50% vol.	-38 °C

Test di corrosione in vetro (ASTM D-1384)(perdita in peso mg/provino)

METALLI	LIMITI ASTM D-3306	SPECIFICA TEMA ICE RED
Rame	10 max	0,8
Lega da saldatura	30 max	1,6
Ottone	10 max	0,7
Acciaio	10 max	0,1
Ghisa	10 max	0,1
Alluminio	30 max	0,4

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti pe consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche

IMMAGAZZINAMENTO

TEMA ICE RED è stato opportunamente formulato per consentire l'utilizzo sia nei periodi rigidi fino a -35/-38°C, che in climi caldi. Periodo di validità: 12 mesi, al coperto e nella confezione originale chiusa.

SALUTE E SICUREZZA

Osservare le precauzioni e gli standard di igiene industriale dovuti per la manipolazione di sostanze chimiche. Per informazioni più dettagliate fare riferimento alla scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO RIFIUTI

Foundry Alfe CHEM adotta una politica di massimo rispetto della salute e della sicurezza sul lavoro, così come per l'ambiente. Si consiglia agli utenti finali di prestare la dovuta attenzione alla protezione e al rispetto per l'ambiente durante l'uso e la successiva fase di smaltimento del prodotto e della confezione, seguendo le regole di livello nazionale e locale. TEMA ICE RED non può essere scaricato direttamente. Non disperdere i contenitori nell'ambiente e cercare di dare la priorità a qualsiasi forma di riciclaggio dei materiali.