ANTICONGELANTE GIALLO PER AUTOVEICOLI

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

IGLOO YELLOW è un anticongelante etilenico di colore giallo formulato con **tecnologia OAT**: si distingue per l'assenza nel suo pacchetto inibitore di ammine, nitriti e fosfati (**NAP free**).
IGLOO YELLOW è perfettamente bilanciato per garantire la massima protezione dalla corrosione nei circuiti di raffreddamento dei veicoli di ultima generazione; risulta specificamente indicato per circuiti in alluminio e leghe leggere.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	METODO	VALORE
	ASTM	IGLOO YELLOW
Peso specifico a 15/15 °C	D 1122	1.115-1.125
pH (sol. acquosa 50% in vol.)	D 1287	8.0-10.0
Contenuto di acqua apparente	D 1123	≤5
Alcalinità di riserva	D1121	≥5
Ceneri	D1119	≤2.5
Punto di congelamento (sol. acquosa 50% in vol.)	D1177	-38 °C
Punto di ebollizione	D1120	165 °C
Punto di ebollizione (soluzione acquosa 50% vol.)	D1120	≥108°C
Effetto sulle finiture degli autoveicoli	D 1882	Nessuno
Odore	---	Lieve
Schiumeggiamento (ml/sec.)	D 1881	≤50/3
Solubilità in acqua	---	Completa
Residenza alle acque dure	CUNA NC 956-14	Completa
Colorazione	Visivo	Giallo

SICUREZZA

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito.
Tutte le altre informazioni sono disponibili nella Scheda di Sicurezza.

PROTEZIONE DAL GELO:

Il prodotto è concentrato e va diluito con acqua demineralizzata in base all'esigenza, come riportato nella seguente tabella:

DILUIZIONE IN %:	GRADO DI CONGELAMENTO:
10%	Resiste fino a -4°C
20%	Resiste fino a -9°C
30%	Resiste fino a -17°C
40%	Resiste fino a -26°C
50%	Resiste fino a -38°C

STANDARD E SPECIFICHE TECNICHE DI RIFERIMENTO

IGLOO YELLOW soddisfa le seguenti richieste dei produttori di automobili:
G12 / G12+
VW VAG TL 774 D/F (G12/G12+)
Ford WSS-M97B44-D
DAF 74002
GM 6277M
MAN 342 SNF
CAT EC-1
MB 325.3
RENAULT 41-01-001
RENAULT TRUCKS
VOLVO VCS
IVECO STANDARD 18-1830-A002

IGLOO YELLOW soddisfa i seguenti standard internazionali e nazionali (lista parziale):
Afnor R 15/601 (F)
FVV Heft R 443 (D)
BS 6580 (UK)
ASTM D3306, D4656, D4985, D6210
SAE J 1034
JIS K 2234
KSM 2142
NATO S 759
CUNA NC 956-16 (I)
UNE 26361-88 (E)
EMPA
AS 2108 (AU)
GB 29743