ANTICONGELANTE BLU PER AUTOVEICOLI

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

IGLOO BLU è un anticongelante a base di glicole etilenico additivato con pacchetto inibitore con tecnologia IAT (NAP free) a base di silicati superstabilizzati e perfettamente bilanciato.
Le proprietà protettive di **IGLOO BLU** garantiscono una protezione anticorrosiva di media durata a tutti i metalli presenti nei circuiti di raffreddamento dei veicoli meno recenti, specialmente per i motori in leghe di metalli pesanti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

CARATTERISTICHE	METODO	VALORE
	ASTM	IGLOO BLU
Peso specifico a 15/15 °C	D 1122	1.125-1.130
pH (sol. acquosa 50% in vol.)	D 1287	8.5 – 10.0
Contenuto di acqua apparente	D 1123	5% max
Alcalinità di riserva	D1121	15 min
Ceneri	D1119	1.5% max
Punto di congelamento (sol. acquosa 50% in vol.)	D1177	-38 °C max
Punto di ebollizione	D1120	170°C min
Punto di ebolizione (sol. acquosa 50% in vol.)	D1120	108 °C min
Effetto sulle finiture degli autoveicoli	D 1882	Nessuno
Odore	---	Lieve
Schiumeggiamento (ml/sec.)	D 1881	50/3 max
Solubilità in acqua	---	Completa
Residenza alle acque dure	NC 956-14 CUNA	Limpido
Colorazione	Visivo	Blu

I dati sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione.
Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto o in combinazione con altre sostanze.

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

LIVELLI PRESTAZIONALI

IGLOO BLU soddisfa le specifiche richieste dalle case automobilistiche (lista parziale):
G11
VW/AUDI/SEAT/SKODA/PORSCHE TL774C
FIAT 9.55523/41
MERCEDENS-BENZ MB 325.0/325.2; DBL 7700
MAN 324 Typ NF
GM US 6277 M
OPEL GM QL 13100
IVECO 18-1830
VOLVO (Reg. n°260)
FORD WSS-M97b44-c; ESD M 97 B49-A
CHRYSLER MS 9176
BMW LC-87 / LC-97

IGLOO BLU supera le richieste delle seguenti norme nazionali o internazionali:
ASTM D3306 Type 1 – SAE J814
ASTM D4340 – SAE J1034
BS 6580
FW Heft R 443 (D)
JIS K 2234
UNE 26361-88 (E)
AFNOR R 15/601 (F)
KSM 2142 (K)
EMPA (CH)
NATO S 759
E/L 1415c (Mi) (Italy) 7