



**Gamma produzione**

0104-091000000	ANTIGELO SG98 HFL RISC/COND
----------------	-----------------------------

**Descrizione**

L'Antifreeze SG98 H FL è un liquido a base di glicole etilenico di colore blu, formulato per le specifiche esigenze degli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Offre, una eccellente protezione da gelo e corrosione.

Infatti, le caratteristiche del prodotto di base e del sistema di inibitori, consentono un efficacissimo Scambio termico come conseguenza di una facile circolazione del fluido non disturbata da schiuma o da incrostazioni.

Antifreeze SG98 H FL è generalmente ben compatibile con i tipi più comuni di altri anticongelanti, particolarmente con quelli il cui sistema inibitore ottempera alle norme dei capitolati europei.

**CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE**

Peso specifico a 20/20°C	1.0125 ASTM D 1122-58
Punto di ebollizione a 760 mm Hg	167 – 170°C ASTM D 11 20-53
pH di una soluzione acquosa al 50%	8 ASTM D 1287-58
Ris. Di alcalinità	12 ASTM D 1287-58
P.di cong. di una soluzione acquosa al 50%	Vol.-36/38°C ASTM D 1157-54

## TABELLA DI DILUIZIONI DELL' ANTIFREEZE ACQUA

I punti di protezione di soluzione acquosa rilevabile dalle tabelle, indicano per le varie percentuali espresse in peso, i seguenti valori:

ANTIFREEZER % in peso	Punto di congelamento °C
6	-2
10	-3
18	-7
20	-8
26	-12
30	-15
36	-20
40	-24
46	-31
50	-36

Detti valori possono subire variazioni, sulla scorta del tipo e delle quantità di inibitori usati, nonché del tipo e delle quantità dei solubilizzanti necessari ad omogeneizzare gli inibitori stessi del corpo dell'antigelo.

N.B. nel preparare la miscela frigorigena, possono essere utilizzare acque di particolare durezza. Si suggerisce pertanto di abbondare leggermente nell'introdurre le percentuali di impiego, arricchendo così all'ottimale la presenza di inibitori a difesa delle parti metalliche, gli elastomeri ed il sistema di propulsione nei riguardi anche dell'impianto in esercizio.

## DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA

- SS.005.13 SCHEDA DI SICUREZZA ANTIGELO SG98 HFL RISC/COND



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.