

AFIGEL PRO

Antigelo termovettore, anticorrosivo, per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari e circuiti chiusi

FUNZIONE



IMPIANTO
SOLARE TERMICO



PROTEZIONE - IMPIANTO
SOLARE TERMICO

Prodotto ad uso professionale. Per ogni eventuale informazione supplementare vi diamo alla relativa **Scheda di Sicurezza (MSDS)** del prodotto.

FUNZIONE

Antigelo termovettore, anticorrosivo, per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari e circuiti chiusi dove è richiesto un fluido termovettore atossico.

Liquido anticongelante di colore blu o incolore (su richiesta). Data la sua particolare composizione è in grado di lavorare, anche sotto stress termico, senza provocare fenomeni di corrosione dei metalli con i quali viene a contatto. AFIGEL PRO come anticongelante di tipo permanente a base di glicole mono propilenico (atossico) si distingue per la moderna formulazione nel suo pacchetto inibitore, esente da ammine e nitriti. Le proprietà protettive di AFIGEL PRO si esplicano verso tutti i metalli, in modo particolare verso l'alluminio ed il rame. È inoltre indicato per impianti alimentari e pannelli civili solare-termico. Grazie alla sua formulazione risulta inoltre compatibile con tutti i materiali che si trovano comunemente nelle pompe di calore. Il prodotto è in genere compatibile con gli elastomeri ed in particolare con le gomme in EPDM. Il prodotto risponde pienamente ai requisiti di compatibilità delle norme CUNA e precisamente CUNA NC 956-16 e 956-18.

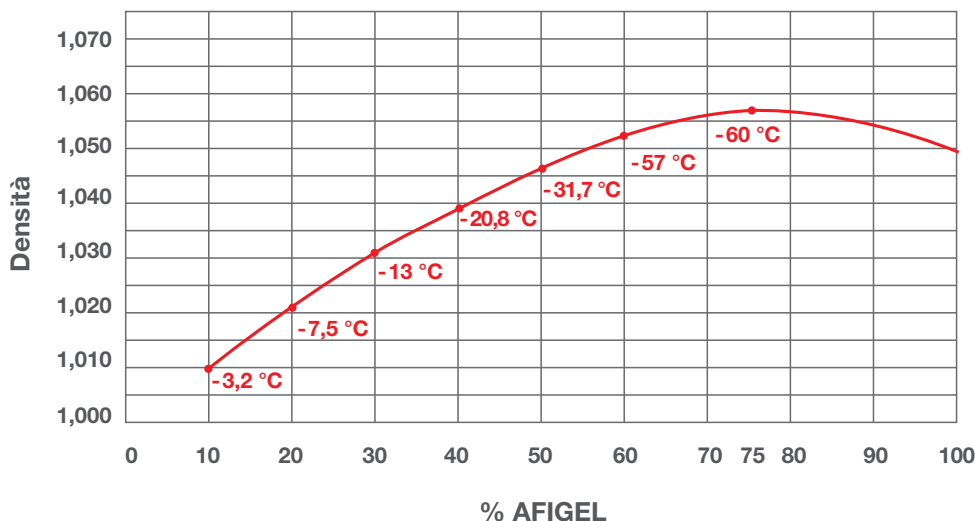
MODALITA' D'USO

Pulire accuratamente le parti dell'impianto interessate in conformità alle norme vigenti UNI 8065:2019, e valutare se necessario effettuare un decapaggio delle tubazioni, al fine di eliminare scorie di ruggine o di saldatura. Preparare la miscela acqua-antigelo a parte miscelando accuratamente l'antigelo in acqua demineralizzata e non viceversa. Introdurre la miscela nel circuito dal punto più accessibile vicino alla pompa della caldaia. Far girare a regime l'impianto a freddo per alcune ore e dopo aver acceso la caldaia sfatare accuratamente nei punti dove vi è scarsa circolazione.

Per eventuali rabbocchi utilizzare esclusivamente lo stesso prodotto già presente nell'impianto. Evitare di miscelare prodotti diversi (indicato anche nel par. 7.4.4 – norma UNI-CTI 8065:2019)

DOSAGGIO

Attenzione: per una buona protezione anticorrosiva in generale non utilizzare percentuali inferiori al 30% di AFIGEL PRO, mentre per pannelli solari è consigliata una percentuale minima del 40%. Tali concentrazioni consentiranno al fluido di scambio termico di rimanere inalterato nei momenti di ristagno (assenza di circolazione) dell'impianto anche a temperature elevate.



R01-01/26. Subject to change without notice

AFIGEL PRO

Antigelo termovettore, anticorrosivo, per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari e circuiti chiusi

■ DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido blu

Odore: caratteristico ma non offensivo

pH (al 50% in volume): 8,5 - 10,0

Densità @ temperatura 15 °C: 1,04 ÷ 1,06 g/ml

Temperatura di auto ignizione: 371 °C

% VOLUME AFIGEL PRO (lt)	TEMPERATURA DI CONGELAMENTO (°C)
20	- 8
30	- 14
40	- 22
50	- 33
60	- 48
100	- 60

■ ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Dopo le opportune verifiche, in caso di piccoli impianti consigliamo la sostituzione integrale dell'anticongelante con nuovo AFIGEL PRO. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.

■ CONFEZIONAMENTO

Gli imballi disponibili sono i seguenti:

- Tanica da 10 kg (cod. NEA2500061)

- Tanica da 25 kg (cod. NEA2500075)

Contattare il Customer Care per maggiori informazioni in merito.