



FIMI S.p.A.
26010 IZANO (CR)
Via delle Industrie, 6
Tel. 0373 780 193
Fax 0373 244 184
P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



idroc **cosmotek**
WATER TREATMENT



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEDA TECNICA

Art.02492, 02493, 02494 ANTIGEL ATOSSICO RTU -15

ANTIGEL ATOSSICO RTU -15 è un liquido termovettore pronto all'uso per impianti solari termici. Viene prodotto con glicole propilenico (circa il 30%) e acqua, additivando una speciale miscela di inibitori di corrosione. Tale formulazione lo rende idoneo per l'utilizzo negli impianti solari termici, esclusi quelli sotto vuoto, negli impianti di riscaldamento, raffrescamento, a pompa di calore e sonde geotermiche.

ANTIGEL ATOSSICO RTU -15 è pronto all'uso, quindi NON deve essere diluito ulteriormente con acqua. Offre una protezione dal gelo intorno a -15°C.

ANTIGEL ATOSSICO RTU -15 non fa schiuma. Non corrode parti metalliche, di gomma e plastica. Evita la formazione di incrostazioni. Non è infiammabile.

ANTIGEL ATOSSICO RTU -15 è disponibile in taniche da 5 L art. 02492, da 10 L art. 02493 e da 25 L art. 02494.

CARATTERISTICHE

Peso specifico a 15/25°C
pH
Ceneri
Punto di congelamento
Punto di ebollizione
Resistenza termica
Solubilità in acqua

VALORI

1.010-1.030
8.0-9.0
1,5% max
-15°C circa
102,5°C
130°C/6 bar
completa

Consigli utili per l'utilizzo

Se si utilizza ANTIGEL ATOSSICO RTU -15 sostituendolo ad un prodotto preesistente, si consiglia di lavare l'impianto con FERNOX SOLAR CLEANER C.

Tenere **annualmente** sotto controllo il pH della soluzione (valore ottimale: >8,0) con l'art.02470 pH Tester tascabile. In caso di pH <8,0 si potrebbero innescare fenomeni di corrosione sulle superfici metalliche dell'impianto e degradazione del glicole. Intervenire con il lavaggio dell'impianto solare utilizzando Fernox Solar Cleaner C e con la sostituzione del prodotto. ANTIGEL ATOSSICO RTU -15 va sostituito in ogni caso, dopo lavaggio dell'impianto, entro 5 anni.

Tenere inoltre sotto controllo il potere anticongelante con l'art.02440 RIFRATTOMETRO o con l'art.02430 DENSIMETRO PER ANTIGEL ATOSSICO. La protezione dal gelo deve rimanere a -15°C circa. Se si riscontra una protezione dal gel o inferiore ai -15°C è opportuno intervenire. Se utilizzato in impianti a bassa temperatura (< 50°C) aggiungere F7 BIOCIDO (art. 62393) al 0,15% ca. per prevenire la formazione di alghe.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico.

Data di compilazione, settembre 2019