



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



idrocosmotek
WATER TREATMENT



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

SCHEDA TECNICA

Art.02485, 02488 ANTIGEL SOLAR RTU

ANTIGEL SOLAR RTU è un liquido termovettore pronto all'uso per impianti solari termici. Viene prodotto con glicole propilenico (circa il 45%) e acqua demineralizzata, additivando una speciale miscela di inibitori di corrosione di lunga durata. Tale formulazione lo rende idoneo per l'utilizzo in tutti gli impianti solari termici, inclusi quelli sotto vuoto. Conforme alla Norma UNI 8065:2019.

ANTIGEL SOLAR RTU è pronto all'uso, quindi **NON** deve essere diluito ulteriormente con acqua. Offre una protezione dal gelo intorno a -28°C.

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

ANTIGEL SOLAR RTU è disponibile in taniche da 10 L art. 02485 e da 25 L art. 02488

CARATTERISTICHE

VALORI

Peso specifico a 15/25°C	1.010-1.030
pH	7.5-9.0
Ceneri	1,5% max
Punto di congelamento	-28°C circa
Punto di ebollizione	103,5°C
Resistenza termica	150°C/6 bar
Solubilità in acqua	completa

Consigli utili per l'utilizzo

Se si utilizza **ANTIGEL SOLAR RTU** 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: >7,5) con l'art.02470 pH Tester tascabile. In caso di pH <7,5 si potrebbero innescare fenomeni di corrosione sulle superfici metalliche dell'impianto e degradazione del glicole. Intervenire con il lavaggio dell'impianto utilizzando **Fernox Solar Cleaner C** e la sostituzione del prodotto.

ANTIGEL SOLAR RTU va sostituito in ogni caso, dopo lavaggio dell'impianto, entro 5 anni.

Tenere inoltre sotto controllo la concentrazione dell'antigelo con l'art.02440 **RIFRATTOMETRO** o con l'art.02430 **DENSIMETRO PER ANTIGEL ATOSSICO**. La protezione dal gelo deve rimanere a -28°C circa. Se si riscontra una protezione dal gelo inferiore ai -24°C è opportuno intervenire. Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico.

Data di compilazione, febbraio 2016