



Fisa Tehnica de Produs ANTIGEL SOLAR - 30 aditivat termodinamic

LEN 03010

DESCRIERE

ANTIGEL CONCENTRAT - 30 C este un vector termic permanent, aditivat termodinamic recomandat in instalatiile de incalzire cu panouri solare.

PREZENTARE FIZICA: solutie vascoasa de culoare rosie ambalata la bidoane de 10, 20 kg sau IBC la cererea clientului.

COMPOZITIE CHIMICA: solutie pe baza de glicolbidistilat aditivata cu polimeri acrilici hidrosolubili cu masa moleculara mare, non toxici, cu agenti de coborare a punctului de inghet si inhibitori de coroziune de natura organica, agenti anticrusta si dispersie. Antigel carboxilic de tip D.

CARACTERISTICI: in mod obisnuit, agentul termic dintr-o instalatie de incalzire sau climatizare, are o curgere turbionara prin tevi sau agregate, ANTIGEL – 30 C datorita proprietatilor sale face ca agentul termic sa aiba o curgere perfect liniara, iar acest lucru conduce la:

- o reducere a frecarii in instalatie cu 45 – 50 %
- cresterea transferului termic cu pana la 25 %
- punct de fierbere in instalatia solara 218 grade Celsius
- reducerea costurilor de exploatarea cu energie sau combustibil
- efect anticoroziv ,impiedica depunerea compusilor de saruri de calciu si magneziu, recomandat in mod deosebit materialelor din aluminiu si cupru, protejeaza garniturile din EPDM.
- este compatibil cu propilenglicol cat si cu monoetilenglicol
- efect floclant antialga, curatarea instalatiei de impuritati
- efect anticongelant pana la – 30 grade Celsius
- produs ECOLOGIC
- durata de viata 5 ani.
- Aplicatii si in sisteme termice si climatizare, centrale pe gaz, lemne, electrice, ventilconectoare, radiatoare din otel si aluminiu.

PRODUS elaborat si fabricat in Romania de ECOTECH CHEMICALS.