

## Fisa Tehnica de Produs

### SOLEN antigel solar aditivat termodinamic

**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 propilenglicol 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:

- reducere a frecarii in instalatie cu 45 – 50 %
- cresterea transferului termic cu pana la 25 %
- 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.
- efect flocculant antialga, curatarea instalatiei de impuritati
- efect anticongelant pana la – 30 grade Celsius
- produs ECOLOGIC
- durata de viata 5 ani.
- Aplicatii in sisteme termice si climatizare, centrale pe gaz, lemne, electrice, ventilconvectore, radiatoare din otel si aluminiu.

**CLASIFICAREA PERICOLELOR:**

R 22 nociv in caz de inghitire

R 36 iritant pentru ochi si piele