

Fisa Tehnica de Produs

ANTIGEL CONCENTRAT – 60 C aditivat termodinamic

DESCRIERE:

ANTIGEL CONCENTRAT - 60 C este un vector termic permanent, aditivat termodinamic recomandat in instalatiile de incalzire si climatizare.

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 monoetilenglicol 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, solutie de echilibrare a PH-ului.

CARACTERISTICI:

In mod obisnuit, agentul termic dintr-o instalatie de incalzire sau climatizare, are o curgere turbionara prin tevi sau agregate, ANTIGEL – 60 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 floculant antialga, curatarea instalatiei de impuritati
- efect anticongelant pana la – 60 grade Celsius
- produs ECOLOGIC
- durata de viata 5 ani.
- Aplicatii in sisteme termice si climatizare, centrale pe gaz, lemne, electrice, ventilconvectoare, radiatoare din otel si aluminiu.

CLASIFICAREA PERICOLELOR

R 22 nociv in caz de inghitire.

R 36 iritant pentru ochi si piele.

TABEL DILUTIE:

Antigel volum	Apa volum	Punct congelare
1	-	-60
2	1	-37
1	1	-20
1	2	-12