

Fisa tehnica
ANTIGEL CONCENTRAT ECOLOGIC
– GEL TERMOL ECO –

Descriere

ANTIGELUL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO) este un lichid anti-inghet/ lichid de transfer termic non-toxic, non-glicolic, biologic, conceput in mod specific ca o alternativa la fluidele anti-inghet pe baza de propilen glicol, derivate din petrol.

ANTIGELUL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO) este un lichid incolor, concentrat, ce garanteaza protectie impotriva inghetului, in sistemele de incalzire, panourile solare si circuitele de racire.



Caracteristici:

Densitate:	1.22kg/dm ³
Punct de fierbere:	290 °C
Dozaj:	procentual in functie de gradul de protectie impotriva inghetului dorit
Caldura specifica:	2.43 J/g °C
Conductivitate termala:	18.18 J/cm s °C
Mod de ambalare:	Canistra 25kg

Mod de preparare si dozare [dilatii]

ANTIGELUL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO) este un produs ecologic derivat din materiale agricole sau procese biologice, ce a fost proiectat pentru a atinge performantele, impotriva inghetului, a antigeturilor conventionale pe baza de glicoli. ANTIGELUL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO) este non-toxic, necoroziv si este complet biodegradabil. Datorita toxicitatii sale foarte scazute, produsul este utilizat cu siguranta in circuitele de racie ale sistemelor de productie a vinului si a berii, dar si pentru aplicatiile in care exista posibilitatea ca lichidul sa intre in contact cu alimentele.

AKRO SRL – BRASOV

ANTIGELUL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO) folosit ca lichid antigel, se va dilua cu apa in functie de gradul de protectie termica care trebuie obtinut:

PROTECTIE PANA LA TEMPERATURA	APA	ANTIGEL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO)
-10 °C	68%	32%
-15 °C	60%	40%
-22 °C	50%	50%
-33 °C	40%	60%

Produsul este amestecat direct cu apa din sistem intr-un raport procentual corespunzator aplicatiei, in conformitate cu tabelul de mai sus.

Solutia nu este supusa degradarilor in timp , pastrandu-si astfel caracteristicile nemodificate pentru o utilizare de 1-2 ani.Se recomanda totusi efectuarea unei verificari periodice a concentratiei solutiei din instalatia termica.

In cazul sistemelor tratate cu diferite produse, se recomanda intotdeauna golirea si clatirea sistemului termic inainte de introducerea produsului ANTIGEL CONCENTRAT ECOLOGIC (GEL TERMOL ECO).

Depozitare:

Produsul ramane stabil pentru o perioada lunga de timp daca este depozitat departe de oxidanti puternici. Depozitati produsul intr-o zona bine ventilata. A nu se lasa la indemana copiilor.

Beneficii:

- Solutie concentrata. Se va utiliza diluata in functie de protectia anti-inghet dorita;
- Nu contine glicoli;
- Nu prezinta fenomen de coroziune chiar si dupa o utilizare de 2 ani;
- Solutie non-toxica;
- Recomandat pentru industria alimentara.

AKRO SRL – BRASOV