



FISA TEHNICA **ANTIGEL AUTO CONCENTRAT K30**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Denumirea comerciala: ANTIGEL CONCENTRAT GLYCOXOL K30

GLYCOXOL este un agent de racire concentrat utilizat la autovehicule cu motoare benzina/diesel, pe baza de monoetilenglicol, recomandat pentru motoare care functioneaza cu benzina sau motorina. Aditivii speciali adaugati confera produsului urmatoarele caracteristici in amestec cu apa:

1. Caracteristici termice care permit o racire corespunzatoare a motorului, fara fierbere;
2. Protectie anticoroziva pentru toate metalele si aliajele utilizate in constructia sistemelor de racire si a motoarelor in industria de automobile(aluminium, cupru, alama, otel, fonta, garnituri);
3. Protectie impotriva inghetului, in functie de concentratia aleasa;
4. Compatibilitate cu cauciucul si plasticul utilizate in fabricarea sistemelor de racire;
5. Excelente caracteristici antispumare;
6. Indeplineste cerintele tuturor standardelor europene si internationale.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

DENUMIRE CARACTERISTICA	VALOARE
Aspect	Lichid limpede, galben fluorescent /albastru
Densitate relativa la 15°C	1.15-1.17
Punct de congelare	Max. -12°C
Punct de fierbere	150°C
Reziduu la calcinare	Max. 3%
Ph	5.8-7
Temperatura pana la care produsul nu ingheata:	
- 25% vol. in solutie apoasa	-10 max.
- 33% vol. in solutie apoasa	-18 max.
- 50% vol. in solutie apoasa	-30 max.
Actiune asupra emailurilor	Nu se admite patarea suprafetelor emailate

GLYCOXOL trebuie diluat cu apa pana la o concentratie volumetrica de 25-50% pentru a obtine un agent de racire pentru motoare eficient si protectie anticoroziva. Daca specificatiile tehnice ale automobilului nu prevad altfel, se recomanda diluarea pana la 50% vol. pentru a obtine performante maxime.

Pentru a proteja sanatatea populatiei si a mediului inconjurator, acest produs nu contine aditivi pe baza de nitrite, amine si fosfati, care ar putea genera compusi ce pun in pericol sanatatea si mediul.

GLYCOXOL este miscibil cu orice tip de agent de racire.

Variatia temperaturii de inghet in functie de gradul de dilutie:

Concentratia volumetrica GLYCOXOL K 30	APA	Temperatura de inghet (°C)
31.5	68.5	-12
36	64	-15
41.3	58.7	-20
44.9	55.1	-22
48.4	51.6	-27
50	50	-30

Nu se recomanda utilizarea in concentratii mai mici de 30% si mai mari de 67%.

RECOMANDARI PRIVIND MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

GLYCOXOL contine inhibitori de corozie pentru otel, fonta, alama, aliaj de lipit si aluminiu. Se recomanda depozitarea in rezervoare de otel sau in rezervoare captusite cu rasini fenolice, epoxidice sau alte rasini termorigide. Nu se recomanda depozitarea in rezervoare vopsite cu vopsele pe baza de zinc. Produsul este higroscopic si se va evita depozitarea in locuri cu umiditate crescuta. In cazul in care umiditatea nu poate fi controlata se recomanda utilizarea unui agent de uscare. Se depoziteaza in spatii racoroase si bine ventilate.

AMBALARE

Produsul este ambalat in flacoane de 1 kg., 3 kg., 5 kg., 10 kg., containere si butoaie.

03.03.2014

DIRECTOR,
Emil Heresanu

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text 'SOCIETATE' at the top, 'GLYCOXOL' in the center, and 'SOCIETATE' at the bottom.