

FISA TEHNICA ANTIGEL PENTRU UZ AUTO “ GREEN LINE ”

1. Obiect : Antigelul GREEN LINE este un antigel netoxic pe baza de glicerina si inhibitori de coroziune , aditivat dupa o formula inovatoare, OAT(inhibitori de coroziune organici) bazata pe 20 de ani de experienta in domeniul producerii de solutii chimice profesionale.

2. Domeniu de utilizare : Antigel conventional dedicat utilizarii la autovehicule industriale cu componente si garniture din cauciuc, otel, cupru , antimoniu si aluminiu

Produsul poate fi utilizat in sezonul rece, avand **tripla aplicabilitate** :

- Protectia la inghet pana la – 32°C a radiatorului si implicit a functionarii optime a motorului in sezonul rece;
- Protectia la supraancalzire a radiatorului, pompei de apa si garniturilor, prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic ;
- Protectia totala, prin intermediul unui pachet special de aditivi a tuturor componentelor sistemului, in special a componentelor din aluminiu, cauciuc si metale, asigurand cresterea duratei de viata a autoturismului.

3. Mod de utilizare : Se utilizeaza exclusiv in amestec cu apa distilata sau demineralizata:

| Raport de dilutie cu apa (vol) | Punct de congelare (°C) |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1:1 | -32 |
| 2:3 | -22 |
| 1:2 | -18 |

- Asigurati-va ca motorul este rece inainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune;
- Pentru a nu deteriora proprietatile antigelului GREEN LINE, goliti si curatati sistemul de racire inainte de introducere;

4. Instructiuni de SSM-SU:

- **Masuri de protectie:** Nu sunt necesare măsuri speciale la manipulare deoarece produsul nu este clasificat ca produs cu riscuri majore în operațiile industriale. Fumatul și utilizarea surselor de foc deschis sunt interzise la manipularea acestui produs. Se va evita deteriorarea fizică a containerelor cu produs. **Masuri generale de igiena ocupationala:** Se va evita ingerarea si contactul produsului cu pielea si ochii. Pentru manipularea produsului in conditii de siguranta se impun masuri generale de igiena ocupationala. Aceste masuri implica masuri de igiena si practici corespunzatoare pentru manipulare (adica spalarea regulata cu mijloace adecvate), interzicerea consumului de alimente si bauturi la locul de munca, interzicerea fumatului .

-Nu contine nitrati ,silicati, borati

| Nr. crt. | PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA | Antigel auto GREEN LINE | |
|----------|--|-------------------------|---------------|
| | | Concentrat 100% | Diluat 1:1 |
| 1 | Aspect | Lichid limpede verde | |
| 2 | pH ,max | 5,8-7 | 7-8 |
| 3 | Densitate relative 15°C | 1,25-1,26 | Max 1,12-1,14 |
| 4 | Punct de congelare °C | - | -32 |
| 5 | Nitriti, amine, fosfati, borate, silicati | lipsa | |
| 3 | Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. cupru 99,9%, alama CuZn30 | - | 0,1 |
| 4 | Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. otel OLC35, fonta Fe200 | - | 0,1 |
| 5 | Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. aluminiu 99,5% | - | 0,1 |

Produsul se livrează in bidoane de plastic sau tabla functie de prevederi contractuale.

Termenul de garanție – 1 an