

OILTECH®ANTIFROST GUARD BIO

1.GENERALITATI

Prezenta specificatie tehnica se refera la produsul ANTIFROST GUARD BIO care este o solutie pe baza de glicerol si saruri minerale special selectate pentru degivrarea straturilor de suprafata sau pentru introducerea in anvelopele masinilor industriale pentru a proteja impotriva inghetului pana la -30°C.

2. UTILIZARE

a) Pentru utilizare ca fluid de protectie impotriva inghetului la anvelopele utilajelor industriale : se foloseste ca atare asigurand o protectie impotriva inghetului pana la -30°C

b)Pentru utilizare ca fluid de degivrare :

Produsul se utilizeaza pentru dezghetarea si dezapezirea strazilor, pe beton, gresie, pavaje sau pe orice alt tip de suport.

Se poate utiliza si preventiv impotriva formarii ghetei sau a depunerii de zapada.

Se poate utiliza ca si fluid de protectie impotriva inghetului la anvelopele utilajelor industriale. Nu ataca cauciucul!.

Produsul poate fi utilizat pe autostrazi, strazi, poduri, pasaje superioare, tuneluri, parcuri, parcuri, zone de iarba, zone pietonale si alte facilitati de drum, inclusiv trotuar si cladire publica, zonele invecinate ,statii de autobuz si de cale ferata, scari,etc.

Produsul nu este agresiv pentru constructii metalice si suprafata drumului (inclusiv beton)nu afecteaza parti expuse de masini.

Produsul poate fi utilizat la temperaturi pana la -30°C.

Produsul este 100% solubil in apa si eco-friendly.

Produsul nu produce daune eco-sistemului.

Are actiune remanenta antiinghet aproximativ 72 ore. In primele 8-10 ore de ninsoare zapada nu se aterne iar dupa aceasta perioada, zapada formata nu se lipeste de carosabil si indepartarea este foarte usoara si rapida.

Valoarea recomandata pentru tratamentul preventiv de impiedicare depunere zapada, este de 2-4 l/100mp zona.

Valorile recomandate pentru tratamentul de topire al zapezii si impiedicarea formarii poleiului sunt redade in tabelul 1.

Tabel 1.

Temperatura mediului	Recomandare tratament l/100mp	Grosimea ghetii,mm
Pana la -5 °C	2-4	Pana la 2
Pana la -10°C	4-8	2-4
Pana la -20°C	8-10	Peste 4

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. Crt.	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI PREVAZUT ANTIFROST GUARD BIO
1	Aspect	Vizual	Fluid, maroniu- inchis
2	Masa volumica la 20°C Kg/l,max	EN ISO 3675	1,18
3	Valoarea pH	EN ISO 4316	7-8
4	Test corozione CT45 48 ore la 20°C	Procedura Ch.	trece
5	Punct de inghet ,°C,max	STAS 39-80	-30

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Se vor respecta prevederile legale privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului.

Produsul nu prezinta impact negativ cu mediul, nu sunt necesare masuri speciale.

Produs neinflamabil, non toxic, nu este iritant.

5. TERMEN DE GARANTIE LA DEPOZITARE

Termenul de garantie este de 24 luni in conditiile respectarii conditiilor recomandate de producator,protejat de inghet,expunere solara directa si contaminari.

In cazul livrarilor vrac sau transvazare,se vor utiliza numai ambalaje curate.

Nerespectarea acestor conditii poate duce la deteriorarea permanenta a produsului/ambalajului.

ATENTIE: A NU SE FOLOSI CA AGENT DE RACIRE IN RADIATOARELE AUTOVEHICULELOR!