



# PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE

## FLUIDE PENTRU AUTOVEHICULE

### Descriere si aplicatii

Antigelul Prista® Antifreeze Long Life face parte dintr-o generatie inovatoare de agenti de racire bazati pe etilenglicol si o tehnologie de aditivare revolutionara, fara silicati, bazata pe acizi organici (mono si di-carboxilici). Produsul nu contine substante cu potential daunator cum ar fi nitratii, aminele si fosfatii ceea ce contribuie la protectia mediului. Antigelul Prista® Antifreeze Long Life este conceput pentru utilizare pe parcursul intregului an, pentru protectie impotriva inghetului, supraincalzirii si coroziunii motoarelor autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, vehiculelor de teren, motoarelor stationare, motoarelor de nave etc. Acesta trebuie utilizat numai dupa o dilutie corespunzatoare cu apa distilata sau moale, inainte de utilizare. Antigelul Prista® Antifreeze Long Life este destinat utilizarii in toate motoarele cu combustie dar este in special recomandat pentru cele moderne pentru care este vitala protejarea partilor din aluminiu de temperaturi ridicate si coroziune. Pentru a asigura o buna si durabila protectie la coroziune se recomanda sa se utilizeze cel putin 33% din Prista® Antifreeze Long Life in apa distilata. Concentratia recomandata este de 50%, respectiv 1:1, prin care se garanteaza o protectie impotriva inghetului de pana la -40°C. Nu se recomanda folosirea unor concentratii mai mari de 70% din Prista® Antifreeze Long Life in apa.

Produsul Prista® Antifreeze Long Life permite extinderea intervalului de schimb datorita aditivilor organici speciali, cu o epuizare minima, utilizati in formularea sa. Intervalul de schimb recomandat este urmatorul:

- Autoturisme - **250,000 km** sau **2,000 de ore**
- Camioane, autobuze si alte vehicule comerciale - **650,000 km** sau **8,000 ore**
- Motoare stationare - **32,000 ore sau 6 ani**

### Specificatii

ASTM	D 3306/D 4340/D6210
MB	325.3
MAN	324 Type SNF
SAE J	1034
VW	TL774-D (G12); TL774-F (G12+)
VOLVO	1286083
MTU MTL	5048
OPEL	GM 6277M
Ford	WSS-M97B44-D
Deutz	DQC CB-14
Cummins	IS series, N14; CES 14439; CES 14603
John Deere	JDM H5

Tabelul de mai jos arata diferite ratii de dilutie Prista® Antifreeze Long Life in apa distilata si temperatura pana la care asigura protectia la inghet:

Prista® Antifreeze Long Life, % v/v	Apa distilata sau moale, % v/v	Protectie la inghet pana la temperatura*, °C
33	67	- 17
40	60	- 25
50	50	- 40
60	40	- 55
70	30	- 70

\*Nota - Aceasta temperatura este valoarea medie a valorii temperaturii initiale de cristalizare si valoarea punctului de curgere. Valoarea exacta a temperaturii de congelare se determina intr-un laborator. Valori aproximative pot fi obtinute si cu ajutorul refractometrelor si aerometrelor calibrate pentru lichide de racire pe baza de etilen glicol.



## Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Aspect	Vizual	Fluid limpede
Culoare	vizual	Roz- rosu, fluorescent
Densitate relativa la 15.5°C	ASTM D 1122	1.12
Punct initial de fierbere, °C	ASTM D 1120	163
Punct initial de cristalizare**, °C	ASTM D 1177	minus 37
pH**	ASTM D 1287	8.5
Proprietati de spumare** - Volumul spumei, ml - Timpul de spargere, s	ASTM D 1881	20 0
Alcalinitate, cm <sup>3</sup>	ASTM D 1121	4.5
Pierderi prin coroziune *** - Pierdere in masa, mg/specimen - Cupru - Aliaj de lipit - Alama - Otel - Fonta - Aluminu	ASTM D 1384	1.9 1.0 1.6 -0.5 -1.4 4.6

\*\* masurata la 50 %v/v Antifreeze LONG LIFE in apa distilata

\*\*\* masurata la 33% v/v of Antifreeze LONG LIFE in apa distilata

**Nota:** Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

## Sanatate, securitate, transport si depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat. Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.