



# PRISTA® ANTIFREEZE G 12+ Yellow

## FLUIDE PENTRU AUTOVEHICULE

### Descriere si aplicatii

Antigelul **PRISTA® ANTIFREEZE G12+ Yellow** este un lichid de racire gata de utilizare, pe baza de etilenglicol si un sistem de aditivi fara silicati dezvoltat cu acizi organici (mono- si di-carboxilici). Produsul nu contine substante potential daunatoare, cum ar fi nitriti, amine, fosfati si 2-EHA si derivatii sai, ceea ce il face ecologic.

Antigelul **PRISTA® ANTIFREEZE G12+ Yellow** asigura o protectie de incredere, pe termen lung a motorului impotriva inghetului si supraincalzirii, precum si protectie impotriva tuturor formelor de coroziune pentru toate materialele de constructie a motorului. Alaturi de motoarele conventionale, acest antigel este recomandat in special pentru motoarele de inalta tehnologie, unde protectia impotriva coroziunii la temperaturi inalte pentru suprafetele de transfer de caldura din aluminiu este vitala.

Acest produs garanteaza protectie impotriva inghetului la temperaturi ambientale de pana la minus 40°C\*.

Antigelul **PRISTA® ANTIFREEZE G12+ Yellow** asigura intervale de schimb extinse datorita aditivilor organici speciali utilizati in formularea lor cu epuizare minima in timpul exploatarei. Intervalele de schimb recomandate sunt urmatoarele:

- Autoturisme - 250 000 km sau 2 000 ore
- Camioane grele, 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 4985
BS	6580
SAE J	1034
JIS K	2234
AS	2108
CUNA NC	956
UNE	26361
CUMMINS	14603
MB	325.3
MAN	324 Type SNF
VW	TL774-F (G12+)
VOLVO	VCS
MTU MTL	5048
OPEL	GM 6277M ( +B0040 1065)
Ford	WSS-M97B44-D
FVV Heft	R443
Renault	41-01-001

\*Nota - Aceasta temperatura este valoarea medie a temperaturii initiale de cristalizare si a punctului de curgere. Valoarea exacta a temperaturii de inghet este determinata in laborator. Valorile aproximative pot fi obtinute cu refractometre si hidrometre calibrate pentru lichide de racire pe baza de etilenglicol.

### Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Aspect	Vizual	Lichid limpede
Culoare	vizual	Galben
Densitate relativa la 15.5 °C	ASTM D 1122	1.07



Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
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	10 0
Pierderi prin coroziune** - Pierdere in masa, mg/specimen - Cupru - Aliaj de lipit - Alama - Otel - Fonta - Aluminu	ASTM D 1384	2.0 1.0 2.0 -0.5 -1.4 2.0

\*\* masurat la 67 %v/v antigel 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

Acest produs este clasificat drept periculos și, prin urmare, necesita o etichetare speciala. Urmăți instructiunile si cerintele pentru manipularea si depozitarea in siguranta descrise in fisa cu date de securitate a produsului.