



PRISTA® ANTIFREEZE CONCENTRATE

FLUIDE PENTRU AUTOVEHICULE

Descriere si aplicatii

Antigelul Prista® Antifreeze concentrate este un lichid de racire concentrat, pentru utilizare pe parcursul intregului an, formulat din etilenglicol si un pachet de aditivi special selectati, fara silicati, pe baza de acizi organici (mono si dicarboxilici). Antigelul Prista® Antifreeze concentrate este conceput pentru a furniza protectie impotriva inghetului, supraincalzirii si coroziunii motoarelor cu ardere interna. El este recomandat autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, vehiculelor de teren, motoarelor stationare, etc. Antigelul Prista® Antifreeze concentrate trebuie utilizat numai dupa o prealabila dilutie cu apa inainte de utilizare. Pentru o buna si durabila protectie la coroziune se recomanda sa se utilizeze cel putin 33% antigel in apa. Ratia tipica de dilutie este 1:1, proportie care garanteaza protectie impotriva inghetului pana la -40°C. Utilizarea unui amestec cu mai mult de 70% concentratie din Prista® Antifreeze - concentrate nu este recomandata.

Specificatii

BS	6580
ASTM	D 3306

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

Prista® Antifreeze Concentrate %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

*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	Lichid limpede
Culoare	vizual	albastru
Densitate relativa la 15.5°C	ASTM D 1122	1.12
Punct initial de cristalizare**, °C	ASTM D 1177	minus 37



pH**	ASTM D 1287	8.5
Proprietati de spumare***	ASTM D 1881	
- Volumul spumei, ml		10
- Timpul de spargere, s		0
Pierderi prin coroziune ***	ASTM D 1384	
- Pierdere in masa, mg/specimen		
- Cupru		1
- Aliaj de lipit		5
- Alama		1
- Otel		1
- Fonta		1
- Aluminu		1

** masurata la 50 %v/v Antifreeze concentrate in apa distilata

*** masurata la 33% v/v of Antifreeze concentrate 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.