



# PRISTA® ANTIFREEZE CONCENTRATE

## AUTOMOTIVNI FLUID

### Opis i primena

Je koncentrat antifriz za celogodišnju upotrebu formulisan od etilen glikola i odgovarajućeg izbora aditiva bez silikata na bazi organskih (mono i dikarboksilnih) kiselina.

Prista® Antifreeze concentrate predviđen je za zaštitu od smrzavanja, pregrevanja i korozije u motorima sa unutrašnjim sagorevanjem. Pogodan je za putničke automobile, teretna vozila, autobuse, terenska vozila i stacionarne motore itd. Treba ga koristiti samo nakon pravilnog razblaživanja vodom pre upotrebe.

Preporučuje se upotreba najmanje 33% v / v rastvora Prista® Antifreeze concentrate u destilovanoj vodi da bi se dobila dobra i trajna zaštita od korozije. Tipični odnos razređivanja vodom je 1:1, što garantuje zaštitu od smrzavanja \* na temperaturi do minus 40 ° C i osigurava optimalno hlađenje motora. Ne preporučuje se upotreba smeša sa koncentracijom Prista® Antifreeze concentrate većom od 70%.

### Specifikacije

BS	6580
ASTM	D 3306

Tabela ispod prikazuje različite rastvore Prista® Antifreeze concentrate u destilovanoj vodi i odgovarajuću "Zaštitu od smrzavanja" koju obezbeđuje:

Prista® Antifreeze Concentrate %v/v	Destilovana ili meka voda Voda, % v/v	Zaštita od smrzavanja do temperature *, °C
33	67	- 17
40	60	- 25
50	50	- 40
60	40	- 55
70	30	- 70

\*Ova temperature je prosečna vrednost temperature inicijalne kristalizacije i tačke tečenja. Tačna vrednost temperature smrzavanja se određuje u laboratoriji. Približne vrednosti mogu biti određene refraktrometom i hidrometrom koji su kalibrisani za etilen glikol.

### Tipične karakteristike

Parametar	Test metoda	Tipična vrednost
Izgled	Vizuelno	Bistra tečnost
Boja	Vizuelno	Svetlo plava
Relativna gustina na 15.5°C	ASTM D 1122	1.12
Inicijalna tačka kristalizacije **, °C	ASTM D 1177	minus 37
pH**	ASTM D 1287	8.5
Penušanje ***	ASTM D 1881	



- Zapremina pene, ml		10
- Stabilnost pene, s		0
Korozija u staklu*	ASTM D 1384	
- Gubitak mase, mg/pločici		
- Bakar		1
- Lem		5
- Mesing		1
- Čelik		1
- Liveno gvožđe		1
- Aluminijum		1

\*\* Mereno pri 50 %v/v of Antifreeze concentrate u destilovanoj vodi

\*\*\* Mereno pri 33% v/v of Antifreeze concentrate u destilovanoj vodi

Važna napomena: Podaci iz tabele, u koloni tipična vrednost, nisu deo specifikacije, već predstavljaju indikativne vrednosti zasnovane na trenutnoj proizvodnji, i mogu odstupati u granicama dozvoljenim deklarisanim specifikacijama. Proizvođač zadržava pravo za izmenu istih.

## Zdravlje, bezbednost i rukovanje

Ovaj proizvod je klasifikovan kao opasan i zahteva posebno obeležavanje. Upotreba ovog proizvoda bi trebala da bude u skladu sa uputstvom za bezbedno rukovanje u bezbednosnom listu. Za više informacija o bezbednosnom listu, uslovima i roku skladištenja proizvoda, molimo vas posetite [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)