



NORTH POLE

Antigel concentrat premium | Premium concentrated antifreeze



NORTH POLE ANTIFREEZE G11

Antigel concentrat premium

DESCRIERE

NORTH POLE ANTIFREEZE G11 este un antigel pe baza de etilen glicol si inhibatori alesi si nu contine amine , nitriti si fosfati . Este un lichid concentrat de racire care se utilizeaza in toate sistemele de racire cu ardere interna .

NORTH POLE ANTIFREEZE G11 trebuie diluat inainte de utilizare cu apa demineralizata sau dedurizata conform tabelului de mai jos, obtinandu-se astfel un lichid de racire care se foloseste pe durata unui an intreg si protejeaza motorul de inghet si supraincalzire. Pentru un amestec perfect al antigelului, se recomanda amestecul manual al antigelului si apei. Protectia impotriva inghetului depinde de raportul NORTH POLE ANTIFREEZE G11 si apa.

Volum antigel (%)	Volum apa (%)	Temperatura la care apar primele cristale °C
30	70	-14
40	60	-22
50	50	-30

* Valorile mentionate mai sus indică valori medii de producție și nu fac parte integrantă din specificație.

Perioada de intrebuitare : se recomanda inlocuirea antigelului la fiecare 2 ani .Raceste foarte bine partile motorului si transfera caldura la radiator. Daca motorul functioneaza numai cateva minute fara lichid de racire, poate rezulta o uzura a cilindrilor si explozia capului cilindrilor, pentru ca surplusul de caldura nu este inlaturat.

Antigelul NORTH POLE ANTIFREEZE G11 are urmatoarele proprietati:

- performante bune in testarea coroziunii care prevede metoda coroziunii in sticla
- alcalinitate de rezerva (neutralizeaza acizii rezultati formati in urma gazelor de ardere)
- rezistenta la spumare
- compatibilitate cu apa dura cu duritate maxima 40°F
- inert la garnituri din elastomeri si vopsele



NORTH POLE

CARACTERISTICI TIPICE

Specificatii: ASTM D 3306

Caracteristici	NORTH POLE ANTIFREEZE G11	
Culoare	transparent	albastru
Greutate specifica, la 20°C	ASTM D1122	Min. 1,12 g/mL
Alcalinitate de rezerva la pH5,5	ASTM D 1121	14
Punctul de inghet pana la aparitia primelor cristale prin diluarea cu apa in raportul: 50% - 50% volum	ASTM D 1177	-30°C
PH-ul produsului concentrat		7,34 – 8,00
Punctul de fierbere produs concentrat		Min. 160 °C
Punct de fierbere produs diluat 50% - 50% volum		Min. 107 °C

* Valorile menționate mai sus indică valori medii de producție și nu fac parte integrantă din specificație.

AMBALAJ SI DEPOZITARE

Ambalaj: ambalaj mic - bidoane de 1L, 3L, 20L si in butoai metalice de 220 kg.

Depozitarea se face in ambalaj original bine inchis, in spatii protejate de umezeala, lumina puternica (soare) si foc.