

eni Antifreeze Extra



1/2

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. A 1-1/2015

eni Antifreeze Extra este un fluid care nu conține nitriți, amine și fosfați, pentru amestecare cu apă demineralizată și utilizare în circuitele de răcire ale motoarelor autovehiculelor.

Caracteristici (valori tipice)

eni Antifreeze Extra

| | | |
|---------------------------------|------|--------------|
| Culoare | - | Turcoaz |
| Punct de fierbere (ASTM D 1120) | °C | 170 |
| Punct de congelare (cu apă) | °C | Vezi tabelul |
| Punct de fierbere (cu apă) | °C | Vezi tabelul |
| Densitate la 15°C | kg/l | 1,130 |

Proprietăți și performanțe

- * **eni Antifreeze Extra** coboară punctul de congelare al fluidului de răcire în funcție de concentrația adoptată.
- * Poate fi păstrat în sistem pe parcursul întregului an.
- * Produsul nu are caracteristici acide care să atace metalele, chiar și acelea foarte susceptibile la prezența acidității, cum ar fi aluminiul, cuprul și aliajele lor.
- * Nivelul ridicat al alcalinității previne orice tendință de coroziune pe durate lungi.
- * Proprietățile speciale antirugină ajută la protejarea metalelor feroase în contact cu fluidul de răcire.
- * Prin formularea sa specială, se reduce pericolul scăderii eficienței schimbului de căldură chiar atunci când se folosește apă cu duritate ridicată.
- * Proprietățile superioare antispumante previn formarea bulelor de aer care au efect negativ asupra capacității de evacuare a căldurii. Această acțiune este asigurată chiar în cazul circulației foarte rapide a fluidului.
- * Produsul este compatibil cu elastomerii și nu provoacă gonflarea garniturilor.

Utilizări

Temperaturile de utilizare ale fluidului depind de gradul de diluție adoptat.
În tabelul de mai jos sunt prezentate punctele de îngheț/fierbere în funcție de diluție.

| eni Antifreeze Extra (% volume) | Punct de îngheț (°C) | Punct de fierbere (°C) |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 25 | - 12 | 103 |
| 33 | - 18 | 105 |
| 50 | - 37 | 110 |
| 60 | - 45 | 112 |

eni Antifreeze Extra



Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

2/2
F.T. A 1-1/2015

Pe baza experienței acumulate, se recomandă diluții în intervalul 40-60% în apă demineralizată, pentru a obține cele mai bune performanțe.

De altfel, prescrierea tipului corespunzător de fluid de răcire și diluțiile necesare sunt responsabilitățile stricte ale constructorilor de autovehicule, utilizatorul trebuind să respecte recomandările respective.

Amestecarea produsului **eni Antifreeze Extra** cu alte fluide de răcire poate avea efecte negative afectând performanțele amestecului.

Specificații

eni Antifreeze Extra este aprobat oficial sau îndeplinește cerințele următoarelor specificații:

- CUNA NC 956-16 (ed. 2012)