



SPECIAL RADIATOR



DESCRIERE

RADIATOR este un lichid de racire (antigel) pe baza de mono-etilen-glicol, cu tehnologie hibrida(carboxilat/silicat) care nu contine amine, fosfati si nitriti. Recomandat atat pentru motoare diesel sau pe benzina. Asigura protectie de durata atat in anotimpul rece cat si vara, depinzand de dilutia in apa deionizata. Contine inhibitori anti corozione si un pachet de aditivi antispumare care asigura protectia suprafetelor metalice ale radiatoarelor facute din diferite aliaje, in special celor de aluminiu care se gasesc la motoarele moderne. Indeplineste toate standardele Europene si majoritatea standardelor internationale. Se amesteca usor cu apa si este compatibil cu filtrele sistemelor de racire si cu aditivii complementari.

APLICAȚII

Recomandat pentru radiatoarele autovehiculelor si pentru circuite de apa inchise ce functioneaza in conditii extreme de temperatura. Diluat in apa in concentratie de 50% este obtinuta protectia optima impotriva inghetului, fierberii si corozionii. Concentratii mai mici de 25% si mai mari de 70% nu sunt recomandate. Radiator trebuie utilizat conform recomandarilor producatorului OEM. A nu fi utilizat in sistemele de apa potabila.

CARACTERISTICI-BENEFICII

| CARACTERISTICI | BENEFICII | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------|-------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
| Protectie impotriva inghetului functie de concentratie. | <table border="1"><thead><tr><th>Procent antigel % vol</th><th>Protectie pana la</th></tr></thead><tbody><tr><td>33%</td><td>-18 °C</td></tr><tr><td>40%</td><td>-25 °C</td></tr><tr><td>50%</td><td>-39 °C</td></tr><tr><td>68%</td><td>-69 °C</td></tr></tbody></table> | | Procent antigel % vol | Protectie pana la | 33% | -18 °C | 40% | -25 °C | 50% | -39 °C | 68% | -69 °C |
| Procent antigel % vol | Protectie pana la | | | | | | | | | | | |
| 33% | -18 °C | | | | | | | | | | | |
| 40% | -25 °C | | | | | | | | | | | |
| 50% | -39 °C | | | | | | | | | | | |
| 68% | -69 °C | | | | | | | | | | | |
| Protectie impotriva ruginii a si oxidarii a carcaselor din aluminiu, cupru, otel si alte metale. | | | | | | | | | | | | |
| Excelent transfer de caldura. Asigura racirea motorului. | | | | | | | | | | | | |
| Compatibilitate cu toate materialele de etansare. | | | | | | | | | | | | |

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

| RADIATOR G13 | METODĂ | |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Densitate la 20°C, g/cm ³ | ASTM D5931 | 1,125 |
| pH, 33% vol. | ASTM D1287 | 9,3 |
| Punct de fierbere, °C | ASTM D1120 | 187 |
| Culoare | - | Albastru |

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

SAE J1034; ASTM D3306, D4985; B.S. 6580:2010; AFNOR NF R15-601; CUNA NC 956-16; UNE 26361-88; FFV Heft R443