

**ECOFLUID EXP**

Rev.02\_10/2007/FM

**PROTETTIVI ANTIGELO****Refrigerante antigelo puro a base di glicole propilenico.****DESCRIZIONE**

L'ECOFLUID EXP è un anticongelante biodegradabile a base di GLICOLE PROPILENICO e si distingue per l'assenza nel suo pacchetto inibitore di ammine, nitriti e fosfati. L'ECOFLUID EXP opportunamente diluito può essere impiegato in circuiti a scambio termico e in impianti termici di pannelli solari, celle fotovoltaiche, caldaie. Le proprietà protettive dell'ECOFLUID EXP si esplicano verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti del circuito di raffreddamento, in modo particolare verso l'alluminio. L'ECOFLUID EXP grazie alla base di Glicole Propilenico puro e alla scelta degli additivi del pacchetto inibitore è un prodotto altamente affidabile nei confronti dei materiali non metallici quali guarnizioni in gomma che compongono i circuiti di raffreddamento.

**CARATTERISTICHE CHIMICO**

| <u>CARATTERISTICHE</u>                          | <u>METODO</u> | <u>SPECIFICA</u> |                 |
|---|---------------|------------------|-----------------|
|   | ASTM          | ECOFLUID EX      |                 |
| Peso specifico a 15/15°C                        | D 1122        | 1.038±0.02       |                 |
| Contenuto di acqua                              | RCH-KF        | 0.2%             |                 |
| pH (sol. acquosa 50% in vol.)                   | D 1287        | 8.5 – 10         |                 |
| Punto di congelamento (liquido puro)            | D 1177        | - 60°C           |                 |
| Punto di congelamento (sol. acquosa 50% in vol) | D 1177        | - 32°C max       |                 |
| Punto di ebollizione                            | 1             | D 1120           | 188°C (760mmHg) |
| Odore   |               | incoloro         |                 |
| Solubilità in acqua                             |               | completa         |                 |
| Purezza su base anidra                          | RCH-GC        | 99%              |                 |

**SICUREZZA:** Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo del **ECOFLUID EXP** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

Scheda tecnica ECO FLUID EXP. I valori riportati sono caratteristiche tipiche e non costituiscono specifica.