

# RED CODE G12 PURO

## *Protettivo ed anticongelante per circuiti in alluminio*

Fluido antigelo di nuova concezione, garantisce una eccellente protezione per tutti i circuiti di raffreddamento ed in particolare per quelli in alluminio. Il prodotto, esente da silicati, nitriti e fosfati, evita la formazione di depositi, contribuendo al mantenimento delle prestazioni della vettura.

**Garantisce 5 anni di protezione totale. Il prodotto va utilizzato esclusivamente in diluizione con acqua demineralizzata al fine di ottenere la protezione desiderata, come da schema sotto riportato.**

**RED CODE G12 PURO è esente da Nitriti, Ammine e Fosfati (NAP Free).**

### Applicazioni & Benefici

#### - NAP Free

Il fluido ha un bassissimo impatto ambientale, in quanto non contiene Nitriti, Ammine e Fosfati. Presenta un'inibizione della corrosione a tecnologia avanzata per i componenti del motore.

#### - Protezione dalla corrosione

Riduce la prematura sostituzione ed il danneggiamento dei componenti, mantenendo l'efficienza del sistema di raffreddamento evitando la formazione di depositi ed incrostazioni.

#### - Formulazione lunga durata

Consente di prolungare gli intervalli di sostituzione rispetto ai convenzionali prodotti. Garantisce 5 anni di protezione totale.

#### - Ottimizza il trasferimento di calore

L'efficienza di scambio termico, diminuisce il periodo di riscaldamento del motore migliorandone sia la potenza che l'efficienza.

#### - Basso punto di congelamento

Il basso punto di congelamento evita le costose riparazioni dovute a rotture del basamento.

#### - Alto punto di ebollizione

Riduce i fenomeni di surriscaldamento in fase di marcia, salvaguardando il motore.

### Specifiche & Approvazioni

#### - Supera le specifiche di seguito riportate:

ASTM D 3306

ASTM D 4656

ASTM D 4985

BS 6580

Ford WSS-M97B44-D

FVV Heft R443

MAN 324 type SNF

MB 325.3

MTU MTL 5048

VW/Audi/Seat/Skoda TL-774 D/F (G12/G12+)

\*per ulteriori informazioni si prega di contattare il Servizio Tecnico.

## Caratteristiche Chimico-Fisiche

| Test                               | Metodo      | Red code G12 puro                    |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Natura                             | -           | <i>Glicole etilenico + inibitori</i> |
| Aspetto                            | Visivo      | Liquido                              |
| Colore                             | Visivo      | Violaceo                             |
| Densità a 20°C, kg/dm <sup>3</sup> | ASTM D 1122 | 1.115                                |
| Punto di ebollizione, °C           | ASTM D 1120 | 170                                  |
| Punto di infiammabilità, °C        | ISO 2592    | 111                                  |
| pH [diluito al 50%]                | ASTM D 1287 | min. 7.5                             |
| Corrosione in vetro                | ASTM D 1384 | Supera                               |
| Riserva alcalina, ml HCl 0.1N      | ASTM D 1121 | 15.0                                 |
| Contenuto in acqua                 | DIN 51777   | max. 3.5%                            |
| Miscibilità con acqua              |             | Completa                             |
| Stabilità con acqua dura           |             | Non precipita                        |

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

| % Eufreeze<br>G12 puro | % H <sub>2</sub> O<br>demineralizzata | Punto di<br>cristallizzazione | Punto di<br>ebollizione |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 33                     | 67                                    | -18°C                         | +120°C                  |
| 50                     | 50                                    | -36°C                         | +123°C                  |
| 60                     | 40                                    | -52°C                         | +125°C                  |

## Stoccaggio, Salute & Ambiente

### - Stoccaggio & Salute

È consigliato immagazzinare il lubrificante RED CODE G12 PURO al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

RED CODE G12 PURO non presenta effetti per la salute quando utilizzato in modo corretto, applicando i normali standard d'igiene personale.

### - Ambiente

Non scaricare il lubrificante nuovo e/o esausto nel sistema fognario, suolo o in corsi d'acqua. Il lubrificante esausto va consegnato ad un punto di raccolta autorizzato.

## Informazioni aggiuntive

### - Scheda di Sicurezza

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni.

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



[infolab@rilub.it](mailto:infolab@rilub.it)