



## GUARD REFRIGERANTE ORGANICO SI-OAT MQ 50% / COOLANT SI-OAT MQ 50%

## Descrizione

Liquido permanente formulato con etilenglicole ed additivi organici e silicati (Si-OAT). Offre la massima protezione nei confronti della corrosione per tutti i metalli e leghe presenti nei circuiti di refrigerazione dei veicoli di ultima generazione. Particolarmente raccomandato per motori di alluminio ad alta pressione dove la protezione alle alte temperature è molto importante, naturalmente si può usare anche in tutti gli altri tipi di circuiti di refrigerazione.

## Caratteristiche

- Prodotto pronto all'uso, già diluito con acqua trattata per evitare rischi di formazione di depositi calcari ed evitare la corrosione.
- Contribuisce alla protezione del medio ambiente essendo esente da nitriti, ammine e fosfati(NAP free).
- Compatibile con i metalli e le leghe presenti nei circuiti di refrigerazione: alluminio, rame, ghisa, ottone e le più moderne leghe.
- Alta resistenza termica , permette un'eccellente refrigerazione dei motori senza che si produca ebollizione del fluido evitando la cavitazione.
- Compatibile con i materiali dei giunti, ghiera e vernici.
- Può essere utilizzato in veicoli che richiedono un livello di qualità MAN 324 tipo SNF e NF, così come VW TL 774F e 774C, sempre quando non si effettuino miscele con altri prodotti.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- UNE 26-361-88
- ASTM D 3306
- BS 6580:2010
- MB-Approval 326.5
- CUMMINS CES 14603
- MAN 324 tipo Si-OAT
- SAE J 1034 y J 814
- Volkswagen VW TL 774 G (G12++)

## Caratteristiche tecniche

|                       | UNITÀ             | METODO     | VALORE  |
|-----------------------|-------------------|------------|---------|
| Concentrazione        |                   |            | 50%     |
| ColoreX               | -                 | Visivo     | Magenta |
| Principio attivo      | % peso            | -          | 50      |
| Densità a 20 °C       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D5931 | 1,072   |
| Punto di congelamento | °C                | ASTM D1177 | -40     |
| pH a 20 ° C           | -                 | ASTM D1287 | 8,5     |
| Riserva alcalina      | ml HCl 0.1N       | ASTM D1121 | 4,6     |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.