



GUARD LIQUIDO PERMANENTE BLU CONCENTRADO

Descrizione

Anticongelante formulato a base di etilenglicol e additivi anticorrosione e antischiuma. E' esente da ammine, nitriti e fosfati. Raccomandato per tutti i circuiti di raffreddamento dei motori diesel e benzina, in particolar modo in alluminio e sue leghe. Miscelato con acqua nella misura del 30-50% offre eccellenti proprietà anticongelanti e refrigeranti oltre ad una ottima protezione delle superfici metalliche.

Caratteristiche

- Eccellente protezione contro la corrosione e cavitazione, anche a base concentrazioni..
- Miscibile con acqua in qualsiasi proporzione.
- Evita la formazione di schiuma.
- Impedisce la formazione di depositi e precipitati nel circuito di refrigerazione.
- Grande stabilità térmica.
- Possiede la capacità alcalina necessaria per neutralizzare i gas acidi della combustione che inevitabilmente passano per il circuito di refrigerazione.
- Compatibile con giunti e guarnizioni, si evitano così rischi di perdita di prodotto.
- Si può utilizzare in tutti i circuiti di refrigerazione compresi quelli industriali.
- Non idoneo per uso alimentare.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580:2010
- SAE: J 1034
- ASTM: D3306
- CUNA NC 956-16

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|--------------------------------|-------------|--------------|--------|
| Aspetto | | Visivo | Blu |
| pH 50% vol. in acqua | - | ASTM D1287 | >7,5 |
| Contenuto idrico | % | ASTM D1123 | <5 |
| Punto di congelamento (al 50%) | °C | ASTM D1177 | <-36,4 |
| Densità a 20 °C | g/mL | ASTM D941 | 1,13 |
| Punto di infiammabilità | °C | DIN ISO 2592 | >122 |
| Punto di ebollizione | °C | ASTM D1120 | >160 |
| Punto di ebollizione 50% vol. | °C | ASTM D1120 | >108 |
| Riserva alcalina 10% vol. | ml HCl 0,1N | ASTM D1121 | >16 |
| Ceneri | % | ASTM D1119 | 1,2 |
| Schiume | ml/s | ASTM D1881 | 10 |
| Corrosione dei metalli | | ASTM D1384 | |
| - Alluminio, acciaio, ghisa | | | <0,5 |
| - Rame e ottone | | | <1 |
| - Lega di saldatura | | | 1,6 |



GUARD LIQUIDO PERMANENTE BLU CONCENTRADO

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