



GUARD REFRIGERANTE ORGÁNICO MQ 100 % / COOLANT OA

Descrizione

Liquido permanente formulato su etilenglicole. Additivato con inibitori totalmente organici che conferiscono al prodotto eccellenti capacità protettive nei confronti della corrosione di tutti i metalli particolarmente alluminio e altre leghe leggere presenti nei circuiti di refrigerazione del motore. Anche se può essere impiegato in tutti i tipi di circuito di raffreddamento (alluminio, rame, ghisa), è particolarmente raccomandato nei motori di alluminio ad alta pressione dove la protezione alle alte temperature è molto importante.

Caratteristiche

- L'elevata stabilità degli inibitori organici impiegati riduce la degradazione del prodotto per cui la protezione del circuito può raggiungere i 650.000 km (8.000 h) in veicoli pesanti, 250.000 km (2.000 h) in veicoli leggeri e 32.000h (o 6 anni) in motori stazionari. Comunque si consiglia di cambiare il prodotto dopo 5 anni anche se non si sono raggiunti i chilometraggi indicati.
- Le particolari caratteristiche termiche permettono un eccellente raffreddamento dei motori e senza che si produca ebollizione del fluido.
- Compatibile con i metalli e leghe presenti nei circuiti di refrigerazione, alluminio, rame, ghisa e nelle moderne leghe..
- E' miscibile con acqua ed altri tipi di anticongelanti basati su etilenglicole ma per mantenere le sue eccellenti proprietà di protezione e resistenza il circuito deve essere preventivamente svuotato e pulito
- Protegge il medio ambiente: non contiene nitriti, ammine, fosfati (NAP free), borati e silicati.
- Compatibile con i giunti, guarnizioni e vernici.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ASTM: D3306/D4985
- DAF: 74002
- DEUTZ: DQC CB-14
- GM: GMW 3420
- MB: 326.3 (diluito)
- UNE: 26-361-88
- VW: TL 774 F (G 12+)
- BS: 6580
- DAIMLER TRUCK: DTFR 29C110
- FORD: WSS-M97B44-D
- MB: 325.3 (concentrato)
- SAE: J 1034 / J 814
- VW: TL 774 D (G 12)

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	Magenta
pH a 20 °C	-	ASTM D1287	8,6
Densità a 20 °C	-	ASTM D5931	1,113
Punto di congelamento (al 50%)	°C	ASTM D1177	-40
Punto di ebollizione	°C	ASTM D1120	167
Riserva alcalina	ml HCl 0,1N	ASTM D1121	6,3

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