



# GLACELF T

Antigelo concentrato



## APPLICAZIONI

• **TOTAL GLACELF T** è un anticongelante di tipo permanente a base di glicole monoetilenico e si distingue per l'assenza, nel suo pacchetto inibitore, di ammine, nitriti e fosfati.

**TOTAL GLACELF T** miscelato con acqua nelle percentuali raccomandate diventa un liquido di raffreddamento idoneo per tutti i tipi di circuiti presenti nei motori a combustione interna.

• **DURATA** : si consiglia di sostituire il liquido nel circuito di raffreddamento ogni 2 anni.

**Raccomandazione** : per garantire la formazione di una miscela omogenea si consiglia di mescolare meccanicamente i due componenti.

## VANTAGGI CLIENTE

- **TOTAL GLACELF T** soddisfa le principali specifiche internazionali riguardanti gli antigelo.
- **TOTAL GLACELF T** garantisce una elevata protezione del motore sia contro il gelo che contro eventuali surriscaldamenti.
- Gli additivi di **TOTAL GLACELF T** gli conferiscono una buona riserva alcalina (in grado di neutralizzare gli acidi che si formano durante la combustione), scarsa tendenza allo schiumeggiamento (che può rendere la miscela instabile) e ottima compatibilità con acque dure (max 40 °F).
- **TOTAL GLACELF T** non intacca le guarnizioni in gomma ed i particolari in plastica di pompe o di altri organi del circuito di raffreddamento.
- **TOTAL GLACELF T** non corrode i metalli del circuito di raffreddamento.

CARATTERISTICHE	Unità	
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1130
Colore	-	Blu
pH	-	8,4
Riserva alcalina al punto di equivalenza (pH 5.5)	ml HCL 0.1N	11,5
Temperatura di comparsa dei primi cristalli, diluizione al 50% di volume	°C	-37

La tabella rappresenta valori tipici forniti a titolo indicativo.

GLACELF T congelamento	Temperatura di
10% vol.	- 3 °C
20% vol.	- 8 °C
30% vol.	- 15 °C
40% vol.	- 23 °C
50% vol.	- 37 °C

## SPECIFICHE

**TOTAL GLACELF T** soddisfa le specifiche internazionali riguardanti gli antigelo  
AFNOR NFR 15-601  
BS 6580

**TOTAL ITALIA S.p.a.**  
Via Arconati 1  
20135 Milano

**GLACELF T**  
01/11/2005

**TOTAL ITALIA SPA** ha adottato un sistema di qualità  
valutato da Bureau Veritas Italia S.p.A. conforme ai requisiti  
**ISO 9001:2000**

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.  
E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.E..