



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 ³	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	Temperatura di congelamento
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
ASTM D 3306 – D 1384 – D 4340 –D 6210 Type 1-ff
ASTM D 2570 – D 2809
CUNA NC 956-16/2012
BS 6580
AFNOR NFR 15-601
SAE J 1034

TOTAL ITALIA s.r.l.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)

06-12-2012

GLACELF T

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.