GLACELF MDX

Liquido di raffreddamento da diluire • Ibrido

DESCRIZIONE

GLACELF MDX è un antigelo misto, " lunga durata", a base di mono-etilenlglicole, esente da ammine, nitrirti e fosfati.

L'antigelo **GLACELF MDX,** miscelato con una congrua quantità d'acqua, diventa un fluido di raffreddamento indicato per tutti i circuiti di raffreddamento di motori termici, in particolare MTU (tutti i motori), MB (eccetto EURO 6) e MAN.

GLACELF MDX si posiziona come una «specialità» nella gamma di antigelo TOTAL.

SPECIFICHE

GLACELF MDX risponde alle principali ***specifiche internazionali*** sugli antigelo:

- AFNOR NFR 15-601
- BS 6580

GLACELF MDX è ***omologato*** dai seguenti costruttori:

- Audi TL-774 C (G11)
- VW TL-774 C (G11)
- Skoda TL-774 C (G11)
- Seat TL-774 C (G11)
- GM-OPEL
- BMW GS 94000
- Volvo Cars 128 6083/002
- MB 325.0
- MTU - MTL 5048
- MAN 324 Type NF
- CATERPILLAR MWM 0199-99-2091/9
- Opel-GM GMW 3420
- Vauxhall GM 6277M (+B040 1065)
- Steyr-Daimler Puch N 05045
- Porsche TL-774 C (G11)
- Van Hool
- Volvo Construction 128 6083 / 002
- Volvo Trucks 128 6083 / 002

CARATTERISTICHE

COLORE	-	VERDE
DENSITA' A 15°C	ASTM D1122	1.122
PH, DILUIZIONE 50% IN VOL.	ASTM D1287	8.15
RISERVA D'ALCALINITA' AL PUNTO D'EQUIVALENZA (PH 5.5)	ASTM D 1121	14.6ML HCl 0.1N
TEMPERATURA MAX DI COMPARSA DEI PRIMI CRISTALLI, DILUIZIONE 50% IN VOL.	ASTM D1177	-37°C
TEMPERATURA MIN D'ÉBOLLITZONE (NON DILUITO)	ASTM D1120	160°C

I valori delle caratteristiche in tabella sono valori tipici dati a titolo indicativo.

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per la quale 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.

GLACELF MDX

Liquido di raffreddamento da diluire • Ibrido

DILUIZIONE IN ACQUA DEMINERALIZZATA O ADDOLCITA (MINIMO 33%)

GLACELF MDX, diluito in acqua demineralizzata, costituisce un liquido di raffreddamento utilizzabile tutto l'anno.

È indispensabile miscelare meccanicamente l'antigelo con l'acqua di diluizione per assicurare una miscela perfetta.

La protezione contro il gelo dipende dalla proporzione di **GLACELF MDX** nell'acqua.

% volume di GLACELF MDX	33	40	50
Temperatura di comparsa dei primi cristalli,°C (NF T 78 102)	-20	-26	-37

Valori medi dati a titolo indicativo.

Si raccomanda di utilizzare almeno il 33% in volume di **GLACELF MDX** nella soluzione finale. Non utilizzare oltre il 70%.

DURATA

Intervallo di cambio raccomandato:

Si raccomanda di cambiare il fluido di raffreddamento ogni 2 anni.

BENEFICI PER I CLIENTI

PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE DEI METALLI, IN PARTICOLARE DELL'ALLUMINIO

GLACELF MDX fornisce un'efficace soluzione ai problemi di corrosione che si riscontrano sui materiali utilizzati nei circuiti di raffreddamento.

GLACELF MDX si comporta bene nelle prove di corrosione richieste dalle specifiche: corrosione su placca calda e corrosione in provetta di vetro.

PROFILO DI OMOLOGAZIONI COMPATIBILE CON MATERIALI MTU

L'additivazione di **GLACELF MDX** conferisce al liquido di raffreddamento:
+ una riserva d'alcalinità (per neutralizzare l'acidità proveniente dai gas di combustione),
+ una resistenza alla formazione di schiuma,
+ una compatibilità con le acque dure (40 °F max).

I liquidi di raffreddamento ottenuti per diluizione di **GLACELF MDX** sono inerti nei confronti delle guarnizioni elastomeriche e delle vernici.

HSE

Tutti gli antigelo a base di mono-etilenglicole sono considerati come Rifiuti Industriali Speciali e, per il rispetto dell'ambiente, devono essere eliminati in centri autorizzati.

In accordo al Decreto Francese No. 95-326 del 20 Marzo 1995 riguardante la distribuzione di alcune sostanze contenenti glicole monoetilenico, GLACELF MDX contiene un additivo che gli fornisce un sapore amaro, a garanzia di sicurezza contro l'ingestione accidentale da parte dei bambini o degli utilizzatori.

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per la quale 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.