

GlycoShell Diluito

Fluido protettivo e anticongelante



GlycoShell Diluito è un fluido a base di glicole monoetilenico.
GlycoShell Diluito agisce sia come anticongelante che come refrigerante, garantendo un'ottima protezione dalla corrosione a tutte le parti metalliche dei sistemi di raffreddamento di motori a combustione interna.
GlycoShell Diluito non contiene Nitriti, Ammine o Fosfati (NAP free).

Applicazioni

GlycoShell Diluito è impiegabile per tutti i veicoli con motori raffreddati ad acqua.
GlycoShell Diluito è un fluido pronto all'uso e non necessita di diluizione.

Caratteristiche e Prestazioni

- **Protezione dalla corrosione**
Riduce il prematuro danneggiamento dei componenti e la loro sostituzione. Mantiene l'efficienza del sistema di raffreddamento evitando la formazione di depositi ed incrostazioni.
- **Ottimizza il trasferimento di calore**
Diminuisce il periodo di riscaldamento del motore migliorandone potenza ed efficienza
- **Abbassa il punto di congelamento**
Scongiora costose riparazioni associate a rotture del basamento.
- **Innalzamento del punto di ebollizione**
Riduce i rischi di surriscaldamento durante la marcia in colonna d'estate o il servizio gravoso.
- **NAP free**
Bassissimo impatto ambientale. Tecnologia avanzata per l'inibizione della corrosione dei componenti del motore.
- **Stabilità in acqua calcarea**
Mantiene le proprie caratteristiche ottimali anche se diluito con acqua di rubinetto.
- **Formulazione a lunga durata**
Consente lunghi intervalli di sostituzione
- **Formulazione pronta per l'uso**
Utilizzo facile ed immediato; riduce la possibilità di errori in fase di diluizione.

Specifiche

GlycoShell Diluito soddisfa gli standard internazionali più recenti:
BS 6580 (1992)
AFNOR NFR 15-601 (1991)
ASTM D 3306

E' approvato o soddisfa i requisiti dei più importanti Costruttori di veicoli:

VolksWagen / Audi / Seat / Skoda	TL 774 C
BMW	N 600 69.0
GM	B 040 0 240
KHD	soddisfa H-LV 0161 0188
MAN	324 NF
Mercedes Benz	325.0 ; DBL 7700.00
MTU	MTL 5048
Opel	soddisfa GME L 1301
Porsche	soddisfa TL 774 C
SAAB	soddisfa 6901 599
Scania	soddisfa TB 1451
Renault	soddisfa 41-01-001 type C
Volvo	soddisfa 1286083
Deutsche Bundeswehr	TK-BA2-3-6850-008

Caratteristiche chimico-fisiche tipiche (*)

GlycoShell Diluito		
Aspetto		Liquido limpido
Colore		Blu-verde
Densità a 20 °C	ASTM D 1122	1.072 - 1.075 g / cm ³
Viscosità a 20 °C	DIN 51 562	3,8 - 4,8 mm ² /s
Punto di ebollizione	ASTM D 1120	> 150 °C
pH	ASTM D 1287	> 8
Miscibilità con acqua		Totalmente miscibile
Miscibilità con acqua dura		Nessun precipitato
Miscibilità con altri refrigeranti		Miscibile con i prodotti normalmente in commercio
Punto di congelamento	ASTM D 1177	-40 °C
Setting point	DIN 51 583	< -45 °C
Protezione dal gelo		fino a -41,5 °C
<i>Il livello di protezione dal gelo è determinato dalla media aritmetica tra punto di congelamento e il setting point.</i>		
Rigonfiamento gomme SBR e EPDM	80 °C / 168 h	0 - 3 %, risultato paragonabile allo stesso test con acqua pura

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Informazioni sulla Sicurezza

GlycoShell Diluito contiene glicole monoetilenico che è nocivo per ingestione. Non è classificato come infiammabile ma può bruciare se innescato. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla Schede di Sicurezza.

GlycoShell Diluito contiene 25 ppm in peso di un agente che conferisce un sapore amaro e costituisce un deterrente contro l'ingestione accidentale. Questo agente è efficace solo nel prodotto tal quale. In caso di ulteriore diluizione è necessario aggiungere 25-30 ppm in peso per ottenere i medesimi effetti.