



**ANTIGELI
E FLUIDI FRENI**

GLICO PERMANENT ANTIFREEZE

ASTM D 3306
BS 6580
BMW N 600 69.0
DAIMLER DBL 7700.20, pag. 325.0
OPEL GM B 040 0240
VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C
SAAB 6901599
GERMAN ARMY TL 6850-0038/1
MTU MTL 5048
MAN 324-NF
KHD H-LV 0161 0188

DESCRIZIONE

Liquido anticongelante concentrato, a base di glicole etilenico; è in linea con le più aggiornate normative a protezione dell'ambiente ed il suo pacchetto di inibizione è totalmente esente da ammine, nitriti e fosfati (NAP-free).

Grazie alla sua additivazione ibrida di ultima generazione a base di silicati e acidi organici, protegge efficacemente e per lungo tempo dalla corrosione tutte le parti in metallo, sia ferro che alluminio, di motori per auto, mezzi pesanti e bus.

GLICO PERMANENT ANTIFREEZE è indicato per la protezione dei circuiti di raffreddamento di qualsiasi tipo di motore, sia esso a benzina o diesel, aspirato o turboalimentato ed è conforme ai livelli prestazionali dei più importanti costruttori sopra indicati.

Ha un elevato potere antischiuma e protegge le superfici metalliche, comprese quelle di alluminio, dalle erosioni connesse ai problemi di cavitazione; supera infatti l'aluminium water-pump test (ASTM D 2809).

Può anche essere impiegato, opportunamente diluito, per la protezione di impianti industriali – **con l'esclusione di quelli in cui si può verificare un contatto anche casuale con gli alimenti** – negli impianti di riscaldamento di edifici situati in località con clima rigido.

PROTEZIONE DAL GELO

Tabella di diluizione antigelo in soluzione acquosa; punti di congelamento del **GLICO PERMANENT ANTIFREEZE**

	% peso	% volume	°C
Protezione stagionale	22,0	20,0	-10
	35,5	33,0	-18
Protezione permanente	45,0	42,0	-30
	53,0	50,0	-38

CARATTERISTICHE TIPICHE GLICO PERMANENT ANTIFREEZE

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Aspetto		Limpido verde azzurro	
Densità a 20°C	DIN 51 757-4	1,12	g/cm ³
Punto di ebollizione tal quale	ASTM-D-1120	165	°C
Riserva di alcalinità	ASTM-D-1121	13 – 15	ml
Punto di congelamento sol.acq.50% vol.	ASTM-D-1177	-38	°C
pH tal quale	ASTM-D-1287	7,1 – 7,3	

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche.

ANTIGELI E FLUIDI FRENI



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it