

CHAMPION ANTIFREEZE G12+ LL

Refrigerante a base di glicole etilenico non diluito per l'uso nei motori. Impiega la tecnologia di inibizione degli acidi organici [Organic Acid Inhibitor Technology, OAT] ed è privo di nitriti, ammine, fosfati [NAP]. Inoltre è privo di borati e silicati. Questa sofisticata tecnologia fornisce una protezione permanente e di livello superiore a tutti i componenti del sistema di raffreddamento, oltre che una durata di 4 - 6 anni o di 250.000 km per le autovetture e di 500.000 km per le applicazioni professionali.

APPLICAZIONI

Formulato per l'uso a lungo termine in tutti i motori, in particolar modo quelli realizzati in leghe di alluminio, ghisa e magnesio. Non rappresenta la scelta migliore per i sistemi di raffreddamento meno recenti dotati di radiatori in rame/ottone e nucleo del riscaldatore, in particolare non adatto per le saldature a piombo presenti in tali motori. Idoneo, se diluito, per i circuiti di raffreddamento di tipo aperto o chiuso (veicoli e riscaldamento). Si raccomanda la diluizione con acqua demineralizzata. Temperatura di protezione: a -16 °C è necessario il 30% AF // a -22 °C è necessario il 40% AF // a -36 °C è necessario il 50% AF.

CARATTERISTICHE

Proprietà antigelo: alto livello di prestazioni a basse temperature

Proprietà anticorrosione: elevato livello di protezione contro la corrosione

Protezione del sistema: alto livello di trasferimento e dispersione del calore

SPECIFICA

AFNOR	NF R 15-601	DTFR	29C110
ASTM	D3306	GM	6277M
ASTM	D4985	MAN	324 SNF
ASTM	D6210 I-FF	MB	325.2
BS	6580	MB	325.3
POLISH STANDARD	PN-C-40007	MTU	MTL 5048
SAE	J1034	VW	TL 774-D [G12]
CASE	MAT 3724	VW	TL 774-F [G12+]

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Freezing point 50% vol. AF	ASTM D1177	°C	-36
Alcalinità di riserva	ASTM D1121	ml 0.1M HCl	7.5
Densità a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.123
Colore	VISUAL		PINK

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

