

CHAMPION ANTIFREEZE G12+ LL

Ohentamaton etyleeniglykoliin pohjautuva jäähdytysainetiiviste moottoreille. Siinä on hyödynnetty orgaanista haponestoteknologiaa (OAT). Tuote ei sisällä nitriittejä, amiineja ja fosfaatteja, eikä se sisällä myöskään boraattia ja silikaattia. Sen edistynyt teknologia antaa täydellisen ja pysyvän suojan kaikille jäähdytysjärjestelmän osille ja mahdollistaa 4–6 vuoden tai 250 000 kilometrin elinkaaren henkilöautoissa ja 500 000 kilometrin elinkaaren ammattikäytössä.

KÄYTTÖKOHEET

Kehitetty pitkäaikaiseen käyttöön kaikissa moottoreissa, erityisesti alumiini-, valurauta- ja magnesiumseoksista valmistetuissa moottoreissa. Ei paras valinta vanhoille jäähdytysjärjestelmille, joissa on kupariset/messinkiset jäähdyttimet ja lämmityslaitteen kennot, eikä etenäkään niissä käytetyille lyijyjuotteille. Sopii ohennettuna avoimiin ja suljettuihin jäähdytyskiertoihin (ajoneuvot ja lämmitys). Ohennusta demineralisoidulla vedellä suositellaan. Suojalämpötila: -16 °C:ssa tarvitaan 30 % jäänestoainetta // -22 °C:ssa tarvitaan 40 % jäänestoainetta // -36 °C:ssa tarvitaan 50 % jäänestoainetta.

OMINAISUUDET

Jäätymisenesto-ominaisuudet: huipputason suorituskyky kylmissä lämpötiloissa
Korroosiota vähentävät ominaisuudet: erinomainen korroosiosuoja
Kattava järjestelmän suojaus: loistavat lämmönsiirto- ja dispergointiominaisuudet

LUOKITUKSET

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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Freezing point 50% vol. AF	ASTM D1177	°C	-36
Happamuuden säätö	ASTM D1121	ml 0.1M HCl	7.5
Tiheys lämpötilassa 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.123
Väri	VISUAL		PINK

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

