

CHAMPION COOLANT

G12+ LL -36°C

Ohennettu etyleeniglykoliin pohjautuva jäähdytysaine 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. Valmis käytettäväksi.

KÄYTTÖKOHEET

Kehitetty pitkäaikaiseen käyttöön kaikissa moottoreissa, erityisesti alumiini-, valurauta- ja magnesiumseoksista valmistetuissa moottoreissa. Ei paras valinta vanhoille jäähdytysjärjestelmille, joissa on kupariset tai messinkiset jäähdyttimet ja lämmityslaitteen kennot, eikä etenkin niissä käytetyille lyijyjuotteille. Sopii avoimiin ja suljettuihin jäähdytysjärjestelmiin (ajoneuvot ja lämmitys) ja suojaa jäätymiseltä -36 °C:seen asti. Tuote on valmis käytettäväksi, ja sitä voidaan käyttää vuoden ympäri.

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	MTU	MTL 5048
ASTM	D3306	OPEL	GM QL 130100
ASTM	D4985	PSA	B71 5110
BS	6580	RENAULT	41-01-001
FFV	Heft R443	SCANIA	TB 1451
JASO	M325	VOLVO	128 6083/002
NATO	S759	VW	TL 774-D [G12]
POLISH STANDARD	PN-C-40007	VW	TL 774-F [G12+]
SAE	J1034		
CUMMINS	85T8-2		
CUMMINS	90T8-4		
DAF	74002		
DAIMLER TRUCK	DTFR 29C110		
DEUTZ	0199-99-1115		
FORD	WSS-M97B44-D		
GM	1825M		
GM	1899M		
GM	6277M		
JD	H24B1/C1		
JD	JDM H5		
LIEBHERR	MD1-36-130		
MAN	324 SNF		
MB	325.2		
MB	325.3		
MITSUBISHI	MHI		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
pH	ASTM D1287		8.3
Tiheys lämpötilassa 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.062
Väri	VISUAL		PINK
Jähmettymispiste (refraktometri)	ASTM D3321	°C	-36
Water content	ASTM D1123	% wt/wt	50

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

