

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12+

Liquide de refroidissement dilué à base d'éthylène-glycol pour les moteurs. Fabriqué à l'aide de la technologie d'inhibiteur d'acide organique (OAT), il est sans nitrite, amine, ni phosphate (NAP). Il est également dépourvu de borate et de silicate. Cette technologie de pointe offre une protection supérieure et permanente de tous les composants du circuit de refroidissement sur une période de 4 à 6 ans, soit 250 000 km pour les voitures de tourisme et 500 000 km pour les voitures professionnelles. Solution prête à l'emploi.

## APPLICATIONS

Formulé pour une utilisation prolongée avec tous les types de moteurs, notamment ceux en alliages d'aluminium, de fonte et de magnésium. À déconseiller pour les circuits de refroidissement plus anciens équipés de radiateurs et radiateurs de chauffage en cuivre ou en laiton, notamment en raison de leurs soudures au plomb. Adapté aux circuits de refroidissement ouverts ou fermés (véhicules et chauffage) avec une protection jusqu'à -36 °C grâce à un mélange composé à 50 % d'antigel et à 50 % d'eau. Cette solution est prête à l'emploi et utilisable toute l'année.

## FONCTIONNALITÉS

Propriétés antigel: performances supérieures à basse température  
Propriétés anti-corrosion: protection exceptionnelle contre la corrosion  
Protection totale du système: dispersion et transfert de chaleur optimaux

## SPÉCIFICATIONS

<b>AFNOR</b>	NF R 15-601	<b>MB</b>	325.2
<b>ASTM</b>	D3306	<b>MB</b>	325.3
<b>ASTM</b>	D4985	<b>MITSUBISHI</b>	MHI
<b>BS</b>	6580	<b>MTU</b>	MTL 5048
<b>FFV</b>	Heft R443	<b>OPEL</b>	GM QL 130100
<b>JASO</b>	M325	<b>PSA</b>	B71 5110
<b>NATO</b>	S759	<b>RENAULT</b>	41-01-001
<b>POLISH STANDARD</b>	PN-C-40007	<b>SCANIA</b>	TB 1451
<b>SAE</b>	J1034	<b>VOLVO</b>	128 6083/002
<b>CUMMINS</b>	85T8-2	<b>VW</b>	TL 774-D
<b>CUMMINS</b>	90T8-4	<b>VW</b>	TL 774-F
<b>DAF</b>	74002		
<b>DEUTZ</b>	0199-99-1115		
<b>DTRF</b>	29C110		
<b>FORD</b>	WSS-M97B44-D		
<b>GM</b>	1825M		
<b>GM</b>	1899M		
<b>GM</b>	6277M		
<b>JD</b>	H24B1/C1		
<b>JD</b>	JDM H5		
<b>KOMATSU</b>	07.892		
<b>LIEBHERR</b>	MD1-36-130		
<b>MAN</b>	324 SNF		

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)





## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
pH	ASTM D1287		8.2
Densité à 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.069
Couleur	VISUAL		PINK
Point de congélation [refracto]	ASTM D3321	°C	-36
Water content	ASTM D1123	% wt/wt	50

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

