

# CHAMPION COOLANT

## -36°C LONGLIFE G12++

Ce liquide de refroidissement moteur à base de MEG « Iobrid » de qualité supérieure associe la technologie d'additif organique à des inhibiteurs de corrosion minéraux (silicate).

### APPLICATIONS

Ce liquide de refroidissement Si-OAT est spécialement développé pour la protection des circuits de refroidissement en aluminium et alliages d'aluminium des moteurs à combustion modernes. Il est miscible avec la plupart des liquides de refroidissement OAT MEG. Cependant, nous recommandons d'utiliser uniquement ce liquide de refroidissement Si-OAT pour une protection optimale contre la corrosion.

### 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>UNE</b>	26-361-88/1
<b>ASTM</b>	D3306	<b>CUMMINS</b>	CES 14603
<b>ASTM</b>	D4656	<b>DEUTZ</b>	DQC CC-14
<b>ASTM</b>	D4985	<b>DTFR</b>	29D120
<b>ASTM</b>	D6210	<b>LIEBHERR</b>	MINIMUM LH-01-COL3A
<b>BS</b>	6580-2010	<b>MAN</b>	324 Si-OAT
<b>CUNA</b>	NC 956-16	<b>MB</b>	326.5
<b>FFV</b>	Heft R443	<b>MB</b>	326.6
<b>JIS</b>	K2234:2018	<b>MTU</b>	MTL 5048
<b>ÖNORM</b>	V5123	<b>VW</b>	TL 774-G
<b>SAE</b>	J1034		

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
pH	ASTM D1287		8.2
Densité à 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.069
Couleur	VISUAL		VIOLET
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)

