

## Q8 Antifreeze Lobrid

Antigel Lobrid exceptionnel pour la technologie des moteurs de nouvelle génération

### Description

Q8 Antifreeze Lobrid est un fluide de refroidissement moteur supérieur qui fait appel à une technologie hybride à base d'acide organique et de silicates (Si-OAT). Lorsqu'il est mélangé avec de l'eau, il forme un liquide de refroidissement qui transfère la chaleur vers le radiateur et protège le moteur contre la corrosion, le gel et l'ébullition. Q8 Antifreeze Lobrid fournit une protection extrême contre la corrosion et garantit une longue durée de service.

### Applications

Q8 Antifreeze Lobrid est utilisé dans les systèmes de refroidissement des voitures de tourisme, véhicules utilitaires, bus et moteurs stationnaires à combustion interne modernes exigeant une technologie hybride à base d'acide organique et de silicates (Si-OAT). Il convient également à certains systèmes industriels de refroidissement et de transfert de chaleur.

### Avantages

- Réduit le nombre de réparations de thermostats, radiateurs et pompes à eau, ce qui permet de réduire les coûts et les immobilisations
- Remarquable stabilité en présence d'eau dure
- Excellente protection contre la corrosion de tous les métaux et alliages.
- Excellente durée de vie assurée par la stabilité chimique.
- Remarquable prévention de la corrosion due à la cavitation.

### Specifications / Recommendations / Approvals

ASTM	D 3306	Lamborghini	VW TL 774 G (G12++)
ASTM	D 4985	Liebherr	LH-01-COL3A
BS	6580	MAN	324 Type Si-OAT
Bentley	VW TL 774 G (G12++)	MB	325.6 *
Bugatti	VW TL 774 G (G12++)	MB	326.5 *
CUNA	NC 956-16	MTU	MTL 5048
China GB	29743-2013	Porsche	VW TL 774 G (G12++)
Cummins	CES 14603	SAE	J 1034
Cummins	CES 14603	Scania	TB 1451
Daimler Truck AG	DTFR 29D120 (MB 326.5) *	VAG	VW TL 774 G (G12++)
Deutz	DQC CC-14	Önorm	V5123
JIS	K 2234	Škoda	VW TL 774 G (G12++)
Lamborghini			

\* En attente d'approbation

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	1.123
Couleur	Visual	-	Magenta
Protection de gel 33-67%	D 1177	°C	-18
Protection de gel 50-50%	D 1177	°C	-38
Equilibrium Reflux Boiling Point	D 1120	°C	172

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

### Remarques

Le liquide de refroidissement doit contenir au moins 33 % de Q8 Antifreeze Lobrid pour garantir une protection satisfaisante contre la corrosion. Des solutions à 50 % sont généralement recommandées. Il est préférable d'utiliser de l'eau déminéralisée pour la dilution. Il est recommandé de remplacer l'antigel au bout de 4 ans.