

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed

Fluide de refroidissement à base de monoéthylène glycol

Description

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed est un fluide de refroidissement à base de monoéthylène glycol. Il protège le moteur contre la corrosion, le gel et l'ébullition en transférant la chaleur du moteur à combustion vers le radiateur. Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed est un produit prêt à l'emploi qui contient des inhibiteurs de corrosion Lobrid inépuisables, permettant d'obtenir un liquide de refroidissement à longue durée de vie.

Applications

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed est principalement utilisé dans les systèmes de refroidissement des moteurs Caterpillar exigeant un fluide de refroidissement Caterpillar EC-1 à technologie d'inhibiteurs Lobrid.

Avantages

- Excellente protection longue durée contre toutes les formes de corrosion.
- Réduit le nombre de réparations de thermostats, radiateurs et pompes à eau, ce qui permet de réduire les coûts et les immobilisations
- Excellente stabilité en présence d'eau dure en raison de l'absence de silicates et phosphates.
- Exceptionnelle protection du système de refroidissement sur une plage étendue de conditions d'utilisation.
- Protection remarquable et étendue contre la corrosion en raison de la présence d'effets de synergie.

Spécifications, recommandations et approbations

ASTM	D 6210	MIL-France	DCSEA 615/C
BS	6580	MIL-Italy	E/L-1415b
Caterpillar	EC-1	MIL-Sweden	FSD 8704
FVV Heft	R 443	NATO	S-759
France NFR	15-601	SAE	J 1034
JASO	M325	TMC	RP 329
JIS	K 2234	UNE	26-361-88/1
KSM	2142	US Federal	AA-5262
MIL-Belgium	BT-PS-606 A	Önorm	V5123

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	1.119
Couleur	Visual	-	Red
Protection de gel 30-70%	D 1177	°C	-38
Propriétés moussantes à 88 °C	D 1881	ml	50
Temps de pause à 88 °C	D 1881	sec.	5
Equilibrium Reflux Boiling Point	D 1120	°C	108
Teneur d'eau	-	%	50
Effet sur les non-métaux	GME60 255	-	no effect
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

Il est recommandé de remplacer l'antigel au bout de 6 ans en cas de conditions d'exploitation modérées. En cas de fonctionnement à températures élevées, le remplacement est recommandé au bout de 3 ans. Bien que Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed soit compatible avec la plupart des autres liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol, tout mélange avec des liquides de refroidissement à durée de vie plus courte risque de nuire à sa longue durée de vie.