

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed

Kühlflüssigkeit auf Monoethylenglykol-Basis

Beschreibung

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed ist eine Kühlflüssigkeit auf Monoethylenglykol-Basis. Es schützt den Motor gegen Korrosion, Einfrieren und Erreichen des Siedepunktes, indem es die Wärme vom Verbrennungsmotor zum Kühler überträgt. Das gebrauchsfertige Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed enthält unverbräuchliche Lobrid-Korrosionshemmstoffe, die für eine lange Haltbarkeit der Kühlflüssigkeit sorgen.

Anwendungen

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed wird hauptsächlich in Kühlsystemen von Caterpillar-Motoren eingesetzt, die Caterpillar EC-1-Kühlflüssigkeit mit Lobrid-Hemntechnologie erfordern.

Leistungen

- Hervorragend langfristiger Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Ausgezeichnete Stabilität bei hartem Wasser, da silikat- und phosphatfrei.
- Hervorragender Schutz des Kühlsystems unter unterschiedlichsten Betriebsbedingungen
- Hervorragender und verlängerter Korrosionsschutz durch Synergieeffekte.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

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

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	1.119
Farbe	Visual	-	Red
Frostschutz 30-70%	D 1177	°C	-38
Schaumeigenschaften bei 88 °C	D 1881	ml	50
Pausenzeit bei 88 °C	D 1881	sec.	5
Equilibrium Reflux Boiling Point	D 1120	°C	108
Wassergehalt	-	%	50
Wirkung auf Nichtmetalle	GME60 255	-	no effect
Equilibrium Reflux Boiling Point	D 1120	°C	172

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Das Frostschutzmittel sollte bei mittleren Bedingungen nach 6 Jahren ausgetauscht werden. Bei Einsatz bei hohen Temperaturen wird ein Wechsel nach 3 Jahren empfohlen. Obwohl Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed mit den meisten anderen Motorkühlmitteln auf Ethylenglykol-Basis kompatibel ist, kann das Mischen mit weniger langlebigen Motorkühlmitteln die Haltbarkeit beeinträchtigen.