

## Q8 Antifreeze OAT-2

Hervorragendes Frostschutzmittel mit Long-Life Eigenschaften.

### Beschreibung

Q8 Antifreeze OAT-2 ist ein hervorragendes, hochwertiges Kühlmittelkonzentrat, das vor Einfrieren, Überhitzung und Korrosion schützt. Das Produkt basiert auf Monoethylenglykol und besitzt Long-Life-Eigenschaften. Es wird von mehreren führenden Fahrzeugherstellern empfohlen. Schützt Thermostate, Kühler, Wasserpumpen und andere Motorkomponenten, was zu reduzierten Wartungskosten führt. Enthält kein Nitrit, Amin, Phosphat, Borat oder Silikat.

### Anwendungen

Geeignet für moderne offene und geschlossene Kühlsysteme in Diesel- und Benzinmotoren.

### Leistungen

- Einzigartig langfristiger Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Erstklassige Vorbeugung gegen Kavitationskorrosion.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ASTM	D 3306	JIS	K 2234
ASTM	D 4656	Jaguar Land Rover	STJLR 03.5212
ASTM	D 4985	Komatsu	KES 07.892
ASTM	D 6210	Liebherr	MD1-36-130
Case New Holland	MAT 3624	MAN	324 Type SNF
Case New Holland	MAT 3724	MB	325.3 (DTFR 29C110)
Caterpillar		MTU	MTL 5048
Caterpillar	GCM34	Mitsubishi	MHI
Cummins	CES 14439	Opel/Vauxhall	GMW 18270
Cummins	CES 14603	Opel/Vauxhall	GMW 3420
DAF	74002 *	Renault	41-01-001/S Type D
Daimler Truck AG	DTFR 29C110 (MB 325.3)	SACM Diesel	DLP799861
Daimler Truck AG	Evobus	SAE	J 1034
Deutz	<b>DQC CB-14</b>	Tata	Tata
FTP	FP19_COOL002	VAG	VW TL 774 D (G12)
Fiat	9.55523	VAG	VW TL 774 F (G12+)
Ford	M97B44-D	VW/Audi	TL-774 D= G12
Ford	M97B44-E	Voith	
GB	29743-2013	Volvo Construction Equipment	STD 418-0007 (VCS-2)
GM	GMW 3420	Volvo Penta	STD 418-0007 (VCS-2)
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201	Volvo Trucks	STD 418-0007 (VCS-2)
Iveco	18-1830	Wärtsilä	

Farbcode blau = offiziell freigegeben

\* Freigabe ausstehend

## Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	1.126
Siedepunkt	-	°C	180
pH, 20 °C	D 1287	-	8.6
Reserve-Alkalinität (pH 5.5)	D 1121	ml HCL 0.1N	6.4
Equilibrium Reflux Boiling Point	D 1120	°C	164
Frostschutz 50-50%	D 1177	°C	-37
Farbe	Visual	-	Orange

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

## Bemerkungen

Die Empfehlung ist, 50 % Q8 Antifreeze OAT-2 (konzentriert) mit Wasser zu mischen. Mehr als 70 % Q8 Antifreeze OAT-2 sollten nicht verwendet werden. Diese Mischung bietet maximalen Gefrierschutz (Gefrierpunkt ca. -68 °C). Verwenden Sie niemals Q8 Antifreeze OAT-2 unverdünnt. Wechseln Sie das Glykol gemäß den Anweisungen des Fahrzeugherstellers.