

## 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	Komatsu	KES 07.892
ASTM	D 4656	Liebherr	MD1-36-130
ASTM	D 4985	MAN	<b>324 Type SNF</b>
ASTM	D 6210	MB	325.3 (DTFR 29C110)
Case New Holland	MAT 3624	MTU	MTL 5048
Case New Holland	MAT 3724	Mitsubishi	MHI
Caterpillar		Opel/Vauxhall	GMW 18270
Caterpillar	GCM34	Opel/Vauxhall	GMW 3420
Cummins	CES 14439	Renault	41-01-001/S Type D
Cummins	CES 14603	SACM Diesel	DLP799861
DAF	74002 *	SAE	J 1034
Daimler Truck AG	DTFR 29C110 (MB 325.3)	Tata	Tata
Daimler Truck AG	DTFR 29D110 (MB 326.3)	VAG	VW TL 774 D (G12)
Daimler Truck AG	Evobus	VAG	VW TL 774 F (G12+)
Deutz	<b>DQC CB-14</b>	VW/Audi	TL-774 D= G12
Fiat	9.55523	Voith	
Ford	M97B44-D	Volvo	Volvo Penta
Ford	M97B44-E	Volvo Construction Equipment	STD 418-0007 (VCS-2)
GB	29743-2013	Volvo Penta	STD 418-0007 (VCS-2)
GM	GMW 3420	Volvo Trucks	
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201	Volvo Trucks	STD 418-0007 (VCS-2)
JIS	K 2234	Wärtsilä	
Jaguar Land Rover	STJLR 03.5212		

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.