PRODUKTDATENBLATT

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	**Jaguar Land Rover**	STJLR 03.5212
ASTM	D 4656	**Komatsu**	KES 07.892
ASTM	D 4985	**Liebherr**	MD1-36-130
ASTM	D 6210	**MAN**	324 Type SNF
Case New Holland	MAT 3624	**MB**	325.3 (DTFR 29C110)
Case New Holland	MAT 3724	**MTU**	MTL 5048
Caterpillar		**Mitsubishi**	MHI
Caterpillar	GCM34	**Opel/Vauxhall**	GMW 18270
Cummins	CES 14439	**Opel/Vauxhall**	GMW 3420
Cummins	CES 14603	**Renault**	41-01-001/S Type D
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	DQC CB-14	**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**	

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.