

Q8 Antifreeze Long Life

Langtidsholdbart kølervæsk koncentrat/-blanding på monoethylenglykolbasis

Beskrivelse

Q8 Antifreeze Long Life er en OAT-type kølervæske på monoethylenglykolbasis, som fungerer som frost- og korrosionsbeskyttelse af kølesystemer. Q8 Antifreeze Long Life er ikke slamdannende og giver dermed maksimal varmetransmission og beskyttelse mod overophedning. Q8 Antifreeze Long Life er amin-, nitrit-, fosfor-, bor- og silikatfri. Produktet beskytter effektivt alle metaller, kølerslanger og pakninger i kølesystemet, og overgår konventionelle kølervæsker ved en mere effektiv beskyttelse mod kavitation og korrosion, herunder også aluminium og dets legeringer.

Anvendelser

Q8 Antifreeze Long Life anbefales til korrosions- og frostbeskyttelse af alle kølesystemer, herunder hårdt belastede lastvogne, busser, personvogne, entreprenør- og landbrugsmateriel samt stationære diesel- og gasmotorer, industrielle køleanlæg m.m.

Fordele

- Enestående langtidsbeskyttelse mod alle former for korrosion
- Reducerer behovet for reparationer af termostat, køler og vandpumpe og dermed omkostninger og nedetid
- Overlegen og forlænget korrosionsbeskyttelse på grund af synergistiske effekter
- Klassens bedste forebyggelse af kavitationskorrosion
- Miljøvenlig korrosionsinhibitorpakke

Specifikationer, godkendelser og anbefalinger

ASTM	D 3306	Liebherr	MD1-36-130
ASTM	D 4656	MAN	324 Type SNF
ASTM	D 4985	MB	325.3 (DTFR 29C110)
ASTM	D 6210	MTU	MTL 5048
Case New Holland	MAT 3624	Mitsubishi	MHI
Caterpillar		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
Deutz	DQC CB-14	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	Volvo	Volvo Penta
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201	Volvo Trucks	
JIS	K 2234	Wärtsilä	
Komatsu	KES 07.892		

Blå markering = officielt godkendt

* Afventer godkendelse

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	1.116
Farve	Visual	-	Orange-red
Frostbeskyttelse 33/67%	D 1177	°C	-18
Frostbeskyttelse 50/50%	D 1177	°C	-38
Equilibrium Reflux Boiling Point	D 1120	°C	180

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

Dette produkt er et koncentrat og skal derfor inden anvendelse blandes med vand, som kan være postevand, blødgjort vand eller demineraliseret vand. Sidstnævnte indeholder ikke kalk, magnesium, sulfat og klorider, og giver derfor bedste resultat. Koncentrationen af Q8 Antifreeze Long Life skal minimum være 33% for at sikre tilstrækkelig korrosionsbeskyttelse. Normalt anbefalet koncentration er 50%. Q8 Antifreeze Long Life er blandbar med andre kølevæsker men langtidseffekten kan blive forkortet. Q8 Antifreeze Long Life fås også forblandet (Premixed) med 50% koncentrat i destilleret vand. Udskiftning af kølevæsken anbefales efter 4 år. Følg dog altid maskinfabrikantens forskrifter.