

Aykos ANTIFREEZE EVO CONC



Monoethylenglykolbasiertes silikathaltiges
Kühlmittelkonzentrat

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos ANTIFREEZE EVO CONC ist ein Kühlmittelkonzentrat für die modernen Anforderungen von Verbrennungsmotoren und batterieelektrischen Fahrzeugen. Die Formulierung basiert auf Ethylenglykol, organischen Salzen, Phosphat und Silikat und ist frei von Boraten, Nitriten, Aminen und 2-Ethylhexansäure. Die eingesetzte Silikatstabilisierungstechnologie ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum.

Aykos ANTIFREEZE EVO CONC bietet:

- Zuverlässiger Schutz für Motoren bei hohen Betriebstemperaturen.
- Hervorragender Schutz vor Schäden durch Flussmittel beim CAB-Löten.
- Ausgezeichnete Stabilität in hartem Wasser.
- Vollständige Kompatibilität als Ersatz für alle bisherigen Produkte mit Si-OAT-Technologie.

Anwendung

Aykos ANTIFREEZE EVO CONC ist für Verbrennungsmotoren geeignet. Der Einsatz in Hybrid- und batterieelektrischen Fahrzeugen ist möglich, sofern keine Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit des Kühlmittels gestellt werden. Vor der Anwendung ist das Konzentrat entsprechend dem gewünschten Frostschutz mit **demineralisiertem Wasser** zu mischen.

Empfohlenes Mischungsverhältnis

ANTIFREEZE EVO CONC		
Frostschutz bis	Konzentrat	Wasser
-20 °C	33 Vol.-%	67 Vol.-%
-40 °C	50 Vol.-%	50 Vol.-%
-70 °C	67 Vol.-%	33 Vol.-%

Spezifikationen / Empfehlungen

AFNOR NF R 15-601 (France)
Alfa Romeo, Fiat, Lancia 9.55523
AS 2108-2004 (Australia)
ASTM D3306 (USA)
ASTM D4985 (USA)
ASTM D6210 (USA)
BMW, MINI LC87, LC97, LC18
BS 6580: 2010 (UK)
CHINA GB 29743
Cummins
CUNA NC 956-16
DEUTZ DQC CC-14, CA-14
DTFR 29C120 (MB 325.5)
Ford ESD-M97B49-A
FVV Heft R443

Iveco 18-1830
JIS K2234
John Deere >2011
MAN 324, MAN 324NF, MAN Si-OAT,
MTU / Rolls Royce MTU 5048
ONORM V5123
Opel / Vauxhall GME L1301
PN-C40007 : 2000
SAE J 1034
Si-OAT evo
Toyota 1WW/2WW Motoren
Volvo Cars TR-31854114-002, VCS-2
Volvo Trucks TR1286083
VW GROUP TL-774-L / G12 Evo

Richtwerte

Aykos ANTIFREEZE EVO CONC	Einheit	Kennwert
Dichte bei 20°C	kg/m³	1132
Farbe		klare, pinke Flüssigkeit
Gefrierpunkt 50% vol. in Wasser	°C	-38
pH - Wert (50%ig)		8,0
Siedepunkt	°C	>170

Artikelnr: 119677-XXX

Aykos ANTIFREEZE EVO CONC



Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

www.aykos.de
info@aykos.de

K2 Kfz-Ersatzteile Grosshandel GmbH Grünbergstraße 40 D-47445 Moers Telefon: +49 (0)2841-8827000
