

AVIATICON Finkofreeze F40

Nitrit-, amin-, borat- und phosphatfreies Si-OAT-Kühlerschutzmittel

AVIATICON Finkofreeze F40 ist ein nitrit-, amin-, borat- und phosphatfreies Premium-Kühlerschutzmittel-Konzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit einem Inhibitorenpaket auf Basis von Silikat und Salzen organischer Säuren (Si-OAT-Kühlmittel). Es ist auch für Alumatoren geeignet.

AVIATICON Finkofreeze F40 ist ein konzentriertes Kühlerschutzmittel und muss vor dem Einsatz im Kühlsystem mit sauberem Wasser verdünnt werden.

Es verhindert Frost- und Korrosionsschäden in Kühlwasserkreisläufen von Verbrennungsmotoren sowie Kavitation an Pumpensegmenten. Dabei sind anorganische und organische Inhibitoren für den Korrosionsschutz im Kühlsystem verantwortlich.

Beim einem Wechsel bitte Kühlsysteme, Heizungsanlagen und Ausgleichsbehälter entleeren und durchspülen. Die Wechselintervalle für Kühlerschutzmittel der jeweiligen Hersteller ist nicht zu überschreiten.

Mischtablette:

Frostsicherheit bis ca.	Mischverhältnis Konzentrat : Wasser
-37 °C	1 : 1
-24 °C	1 : 1,5
-18 °C	1 : 2

Anwendungshinweise:

- Kühlerschutzkonzentrat **AVIATICON Finkofreeze F40** niemals pur anwenden, immer mit Wasser mischen.
- Auf das richtige Ansetzwasser (sauberes Wasser) achten gemäß der Herstellervorgaben
- Auf das richtige Mischungsverhältnis achten
- Im Zweifel auf Fertiggemisch umsteigen; **AVIATICON Finkofreeze F40** RM 50/50 oder 40/60
- Kühlerschutzmittel unterschiedlicher Technologien sollten nicht miteinander gemischt werden
- Anweisungen der Aggregathersteller beachten
- Die Konzentration von **AVIATICON Finkofreeze F40** sollte nie weniger als 33% und nie mehr als 60 % betragen

Physikalische Daten

Dichte 20 °C	1,123 - 1,126 g/ml	DIN EN ISO 12185
Reservealkalität	8,0 - 11,0 ml	ASTM D 1121
pH-Wert	8,2 - 8,6	ASTM D 1287
Siedebereich	> 160 °C	
Flammpunkt COC	> 120 °C	DIN ISO 2592
Viskosität bei + 20 °C	20,00-30,00 mm²/s	DIN 51562
Farbe	rot-violett	visuell
Dichte 15 °C	g/cm³	DIN EN ISO 12185

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- ASTM D 3306
- ASTM D 4985
- ASTM D 6210
- BS 6580:2010
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234:2006
- Önorm V 5123
- SAE J 1034
- SANS 1251:2005
- SH 0521-1999

Herstellerfreigaben:

DEUTZ DQC CC-14
DTFR 29C120
MAN 324 Si-OAT
MB-Freigabe 325.6
MTU MTL 5048
VW TL 774-G (G12++)

Einsatzempfehlungen:

Claas
Faun
MB 325.5
Scania TB 1451
Wrightbus
Cummins CES 14603
Liebherr LH-01-COL3A
Porsche ab Bj 1996
Tadano