



AVIATICON Finkofreeze F48

57060850

Nitrit-, amin-, phosphatfreies und silikathaltiges Kühlerschutzmittel

AVIATICON Finkofreeze F48 ist ein nitrit-, amin- und phosphatfreies Premium Kühlerschutzmittel-Konzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit einem auf Hybrid-Technologie basierenden Additivpaket. Es ist auch für Alumatoren geeignet.

AVIATICON Finkofreeze F48 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
-27 °C	1 : 1,5
-20 °C	1 : 2

Anwendungshinweise:

- Kühlerschutzkonzentrat **AVIATICON Finkofreeze F48** 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 F48** RM 50/50 oder 40/60
- Kühlerschutzmittel unterschiedlicher Technologien sollten nicht miteinander gemischt werden
- Anweisungen der Aggregathersteller beachten
- Die Konzentration von **AVIATICON Finkofreeze F48** sollte nie weniger als 33% und nie mehr als 60 % betragen

Physikalische Daten

Dichte bei + 20 °C	1,121-1,123 g/cm ³	DIN 51757
Reservealkalität	13-15 ml	ASTM D 1121
pH-Wert	7,1-7,3	ASTM D 1287
Siedebereich	> 165 °C	
Flammpunkt	> 120 °C	DIN ISO 2592
Viskosität bei + 20 °C	24-28 mm ² /s	DIN 51562
Farbe	blau-grün	
Dichte bei + 15 °C	g/cm ³	DIN 51757

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- AFNOR N FR 15-601
- AS 2108-2004
- ASTM D 3306
- ASTM D 4985
- 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 CA-14
- Jenbacher: TA-Nr. 1000-0201
- MAN: 324 NF
- Mercedes-Benz: MB-Freigabe 325.0
- MTU: MTL 5048
- Volkswagen: TL 774-C (G11)

Einsatzempfehlungen

- BMW: LC-87
- BMW: N 600 69.0
- Bundeswehr: TL 6850-0038/1
- Liebherr: LH-01-COL3A
- MWM: (0199-99-2091-9 DE)
- Opel / Vauxhall: (bis Bj. 2000): B 040 0240
- Porsche: bis Bj 1995
- Saab: 69 015 99
- Volvo Car: 1286083 Issue 002

Stand: 27.08.2020



Finke Mineralölwerk GmbH - ein Teil der Hoyer-Unternehmensgruppe
 Rudolf-Diesel-Straße 1 · 27374 Visselhövede · Telefon +49 (0) 42 62 - 7 98
 Fax +49 (0) 42 62 - 799 519 · info@finke-oil.de · www.finke-oil.de

