



# AK FROST MIX RED

Silikathaltiges Si-OAT-Kühlerschutzmittel

**FERTIGGEMISCH**

**40 : 60**

## Beschreibung

aK FROST Mix Red ist ein pink eingefärbtes, gebrauchsfertiges Kühlerschutzmittel im Mischungsverhältnis 40:60. Zugrunde liegt aK FROST Pure Red, silikathaltiges Kühlerschutzmittel auf Basis von Salzen organischer Säuren (Si-OAT-Technologie) sowie Ethylenglykol.

aK FROST Mix Red vermittelt als frostgeschützte Kühlflüssigkeit einen ausgezeichneten Korrosionsschutz für alle im Kühlsystem von Verbrennungsmotoren verwendeten Metalle, inkl. Aluminium und ist nitrit-, amin-, borat- und phosphatfrei.

## Anwendungsbereich

aK FROST Mix RED ist ein gebrauchsfertiger Kühlerschutz, aus 40 % Kühlerschutzkonzentrat und 60 % Wasser, welches zur direkten Befüllung des Kühlkreislaufes geeignet ist. Die Empfehlung zum Mischungsverhältnis des Herstellers sollte beachtet werden!

Die **maximale Minus-Einsatztemperatur** des Fertiggemisches beträgt **-25 °C**.

## Verträglichkeit

Da sich die Anwendungsvorteile dieses Kühlerschutzmittels nur durch die alleinige Verwendung von aK FROST MIX RED einstellen, wird eine Vermischung mit anderen silikathaltigen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen. Einer Vermischung mit Kühlerschutzmitteln die nicht der Si-OAT Technologie entsprechen, wird absolut abgeraten.

# aK FROST PURE RED

Kühlerschutzmittel, gebrauchsfertige Mischung 40:60



Technische Daten	Einheit	Wert*
Dichte 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,050
Frostschutz	°C	bis max. -25 °C

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

## Qualitätsniveau

AFNOR NFR 15-601  
AS2108-2004  
ASTM D 3306  
ASTM D 4985

BS6580:2010  
China GB 29743-2013  
CUNA NC 956-16  
JIS K 2234:2206

ÖNORM V 5123  
SAE J1034  
SANS 1251:2005

## Freigaben

Für alle agriKomp BHKW der BGA-Serie.

## Leistungsvermögen

- 2G TA-003 agenitor series 2,3  
- AGROGEN BGA-Serie  
- CAT CG132, CG170, CG260  
- Cummins CES 14603  
- Deutz DQC CC-14  
- Deutz-Fahr (>04/2Q17)  
- JENBACHER TA 1000-1109  
[A, CAT: series 2, 3, 4 (Version B)  
6 (Version C, E)]  
[B, CAT: series 2, 3]

- Liebherr Mimimum LH-01-COL3A  
- MAN 324  
- MAN M 3271-4  
- MB 325.5  
- MTU Onsite Energy  
DK-BS-0001 (E, P, B)  
- MTU Onsite Energy  
DK-BS-0002 (B)  
- MTU MTL 5048

- MWM TR 0199-99-02105  
(DEUTZ POWER SYSTEMS)  
- SCHNELL: Motoren der T-, G-,  
B-, Z-Line und Retro;  
- SEVA TRS-07  
- TEDOM 61-0-0281.1/L, B, S.

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der agriKomp GmbH und dessen Hersteller in der Entwicklung und Herstellung von Kühlerschutzmitteln und entsprechen unserem heutigen Wissensstand.

Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der agriKomp GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

