

STRUB Antifreeze AFC Fertiggemisch -20°C

Frost- und Korrosionsschutz – HOAT-Technology

Art.-Nr. 31572

Basis

Frostschutz Ethylenglykol inhibiert.

Beschreibung

Der Frostschutz ist ein silikathaltiger Kühlerschutz auf der Basis von Ethylenglykol, sichert dem Motor für die gesamte Lebensdauer wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz und schützt vor Überhitzung.

Auf Basis der Karboxylsäure-Technologie zusammen mit Silikaten bietet der Frostschutz einen effizienten Langzeitschutz für alle am Motor verwendeten Werkstoffe, besonders für Aluminium- und Eisenlegierungen. Mittels umfassender Flottenversuche erlaubt die synergistische Kombination der Additive lange Einsatzdauer mit hervorragender Schutzwirkung. Es wird empfohlen, das Kühlmittel alle 5 Jahre zu wechseln.

Der Frostschutz kann ohne Einschränkungen in Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus den Kombinationen beider Metalle und in Kühlsystemen aus Aluminium-, Kupferlegierungen, Duroplasten und Elastomeren verwendet werden.

Das Frostschutz Inhibitorenpaket bietet hervorragenden Kavitationsschutz.

Eigenschaften und Vorteile

Der Frostschutz enthält sehr wirksame Inhibitoren und zeichnet sich speziell durch seine Hartwasser-Beständigkeit, den hervorragenden Korrosionsschutz auf sämtlichen Metallen aus. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen und Gummi ist hervorragend.

STRUB Antifreeze AFC Blau Fertiggemisch -50° C ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Einsatzbereich bis -20°C.

Freigaben

STRUB Antifreeze AFC ist von den wichtigsten Motorlieferanten, PKW- und LKW Herstellern zugelassen.

Technische Daten

	Methode	STRUB Antifreeze AFC Blau Fertiggemisch -20° C
Farbe		farblos
Dichte 20°C	ASTM D1122	1.165 kg/l
Siedepunkt	ASTM D1120	111°C
Reservealkalität (pH 5.5)	ASTM D1121	~8 ml
pH		8.3

Transport

ADR/SDR kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK 16 01 14

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.