STRUB Antifreeze AFC Blau Fertiggemisch -50°C

Frost- und Korrosionsschutz – HOAT-Technology

Art.-Nr. 32816

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 -50°C.

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

Technische Daten

	Methode	**STRUB Antifreeze AFC Blau Fertiggemisch – 50° C**
Farbe		Blau-grün
Dichte 20°C	ASTM D1122	1.165 kg/lt
Siedepunkt	ASTM D1120	111°C
Reservealkalinität (pH 5.5)	ASTM D1121	~8 ml
pH		8.3

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

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.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch