

STRUB Antifreeze AFC blau-grün

Frost- und Korrosionsschutz – HOAT-Technology

Art.-Nr. 32032

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-grün ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Freigaben

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

Technische Daten

	STRUB Antifreeze AFC Blau-grün	ASTM 3306 - Anforderungen	Methode
Farbe	Blau-grün		
Dichte 20°C	1.125 kg/lit	> 163°C	ASTM D1122
Siedepunkt	174°C	report	ASTM D1120
Reservealkalinität (pH 5.5)	16		ASTM D1121
pH 50 v/v % Verdünnung	8.4	7.5 bis 11.0	
pH 40 v/v % Verdünnung	8.4		ASTM D1287

Einsatzmenge

50 v/v % - 40°C
 40 v/v % - 28°C
 33 v/v % - 20°C

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.

Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK

16 01 14

Hinweis

Für optimale Leistung und kontrollierte Qualität empfehlen wir für die Zubereitung der gebrauchsfertigen Verdünnungen die Verwendung von deionisiertem, destilliertem Wasser oder Leitungswasser, das folgende Grenzwerte nicht überschreitet:

- Härte von max. 3.6 mmol/l
- Chloride max. 500 ppm
- Sulfate max. 500 ppm

Spezifikationen und Freigaben			
<u>OEM Group</u>	<u>OEM</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Farbe-Code</u>
Behr	Behr	-	-
BMW	BMW	GS 94000	BD04
Cummins	Cummins	85T8-2	- / -
Daimler	Mercedes-Benz	MB 325.0	BD04
Daimler	Mercedes-Benz	MB 325.2	CL00
Fiat	Alfa Romeo	Fiat 9.55523	- / -
Fiat	Chrysler	MS-7170	- / -
Fiat	Fiat - Lancia	Fiat 9.55523	- / -
Fiat	Iveco	Iveco standard 18-1830	- / -
Fiat	Lancia	Fiat 9.55523	- / -
Ford	Ford	ESD-M97B49-A	BD03
Geely	Volvo Cars	128 6083 /002	- / -
General Motors	Opel - GM	GME L1301	BD04
General Motors	Saturn	-	- / -
Jl Case	Jl Case	JIC-501	- / -
Lada	Lada/Avtovaz	TTM VAZ 1.97.717-97	- / -
MAN	MAN	MAN Typ NF	- / -
Perkins	Perkins	-	- / -
Porsche	Porsche	TL-774 C = G11	BD04
Rolls Roys Power System	MTU	MTL 5048	- / -
Toyota Motor Corporation	TMC	-	- / -
Volvo AB	Volvo Construction	128 6083 /002	YM02
Volvo AB	Volvo Trucks	128 6083 /002	YM02
VW	Audi	TL-774 C = G 11	BD04
VW	Seat	TL-774 C = G 11	BD04
VW	Skoda	TL-774 C = G 11	BD04
STRUB Antifreeze AFC <i>entspricht</i> und <i>übertrifft</i> die folgenden Anforderungen:			
ASTM D3306/D4656/D4985 BS 6580 (British) BT-PS-606A (MIL-Belgium) DCSEA 615 / C (MIL-France)* E/L-1415b (MIL-Italy)		FSD 8704 (MIL-Sweden)* FVV Heft R443 (Germany) French Standards NFR15-601 FS 6850-0951 (MIL Norway) Japanese Standards: JASO M325 JIS K2234	KSM 2142 (Korea) NATO Standards S-759 NFR 15-601 SAE J1034 Swiss Fed.Lab Empa
Die Informationen in dieser Produktbeschreibung sind sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung ausgewählt. Jedoch können wir keine Gewährleistung für die Genauigkeit oder die Vollständigkeit übernehmen.			
NITRITFREI	PHOSPHATFREI	AMINFREI	

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.