

ODYS-ANTIFREEZE 05

Gelb, früher blau/grün

Frost- und Kühlerschutzmittel

Odys-Antifreeze 05 ist ein Frostschutz/Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol. Die ausgewählten Inhibitoren und Additive gewährleisten einen wirkungsvollen Korrosionsschutz auf allen Metallen und Legierungen, die in Kühlerkreisläufen von Verbrennungsmotoren verwendet sind.

Eigenschaften

- Enthält kein Nitrit, kein Phosphat und kein Amin.
- Verstärkter Korrosionsschutz auf Aluminium und effizienter Schutz auf Stahl, Kupfer, Messing, Weichlot und Legierungen.
- Erhöhter Siedepunkt.
- Es schützt gegen Ablagerungen, die die Wärmeübertragung beeinträchtigen können.
- Die enthaltene Inhibitoren schützen gegen Schaumbildung, Kavitation und Überhitzung.
- Sehr gute Verträglichkeit mit allen handelsüblichen Kühlwasserschläuchen und Dichtungen.
- Hohe chemische Stabilität bei hartem Wasser.

Einsatz

Frostschutz/Kühlerschutzmittel für moderne Aluminium- und konventionelle Verbrennungsmotoren In PKW, NFZ, Bussen und Stationäranlagen.

Das Produkt ist ein Konzentrat. Vor dem Einsatz mit Wasser mischen: eine Mischungsverhältnis von 50% ist empfohlen, um den besseren Korrosionsschutz sowie einen Gefrierschutz bis -40°C, zu gewährleisten. Eine minimale Konzentration von 33% (1/3 Frostschutz + 2/3 Wasser) sollte auf jeden Fall nicht unterschritten werden.

Konzentrationen über 60% Antifreeze werden nicht empfohlen.

Bei Produktauswahl sind die Hersteller-Vorschriften zu beachten.

Einsatzdauer

Es wird empfohlen, die Füllung nach spätestens 3 Jahre zu wechseln, oder nach Hersteller-Vorschriften.

Das System ist bei dieser Gelegenheit gründlich durchzuspülen.

Typische Kennwerte

Prüfmethod

Farbe	gelb		
Dichte bei 20°C	1,130	g/cm ³	ASTM D 1122
Viskosität bei 20°C	24-28	mm ² /s	DIN 51562
Siedepunkt	>160	°C	ASTM D 1120
Flammpunkt C.O.C.	>120	°C	DIN ISO 2592
pH-Wert bei 50% Vol. Wasser	7,1-7,3		ASTM D 1287
Reservealkalität	13-15	ml HCl 0,1N	ASTM D 1121
Aschegehalt	1,5%	max	ASTM D 1119
Gefrierpunkt	- 40°		
Stockpunkt	-37°		

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-COde: 16 01 14

ODYS-ANTIFREEZE 05

Gelb, früher blau/grün

Spezifikationen

AUDI (bis Bj. 1996)	TL-774-C
BMW	N 600 69.0
Deutsche Bundeswehr	TL 6850-0038/1
Deutz	H-LV 0161 0188
Jaguar (bis Bj. 1999)	VIN 878388
Jenbacher	TA-Nr. 1000-0201
Liebherr	TLV 035, TLV 23009 A
MAN	MAN 324-NF
MAN B&W	Liste 3.3.7
Maybach	MB-Freigabe 325.0
Mercedes-Benz	MB-Freigabe 325.0
MINI Cooper	BMW N 600 69.0
MTU	MTL 5048
OPEL/GM	B 040 0240
Porsche	-
Rolls-Royce (ab Bj. 1998)	BME N 600 69.0
Saab	690 1599
Seat (bis Bj. 1996)	TL-774-C
Skoda (bis Bj. 1996)	TL-774-C
Smart	MB-Freigabe 325.0
Tesla (ab Bj. 2013)	-
Van Hool	-
VW (bis Bj. 1996)	TL-774-C
Volvo Car	1286083 Issue 002
Volvo Truck	-