

# ODYS-ANTIFREEZE 30

fluoreszierend gelb

## Frost- und Kühlerschutzmittel

---

ODYS-ANTIFREEZE 30 ist ein auf Ethylenglykol-Basis inhibierter Frostschutz mit ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften. ODYS-ANTIFREEZE 30 ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Er eignet sich für Autos, Lastwagen, Baumaschinen, Kommunalgeräte und landwirtschaftliche Fahrzeuge.

## Eigenschaften

ODYS-ANTIFREEZE 30 enthält sehr wirksame rosthemmende Inhibitoren und zeichnet sich speziell durch seine Hartwasserbeständigkeit, dem hervorragenden, allseitigen Korrosionsschutz insbesondere auch auf Aluminium, die gute Verträglichkeit mit allen handelsüblichen Gummischläuchen und die besondere Inhibierung gegen Kavitation aus. Er bürgt für beste Frostsicherheit und ist damit ein Ganzjahresschutz für alle Kühlsysteme.

## Einsatzdauer

Für die maximale Einsatzdauer (oft Dauerfüllung) ist das Wartungs-Handbuch des Fahrzeuges zu beachten.

Unverbindliche Empfehlung: Wechselintervall nach 4 Jahre. Das System ist bei dieser Gelegenheit gründlich zu spülen.

## Spezifikationen empfohlen für:

---

Renault Ultracooling Plus	41.01.001/--5 Typ D
Volvo	Kühlmittel VCS

Kann auch eingesetzt werden für:

DAF	MAT 74002
Daimler Mercedes-Benz	325.3
MTU	MTL 5048
MAN	MAN 324 Typ SNF
Mini Cooper D (ab Bj. 2007)	-
MTU	MTL 5048
Porsche (ab Bj. 1996)	-
Seat	TL 774-D/F
Skoda	TL 774-D/F
VW	TL 774-D/F

# ODYS-ANTIFREEZE 30

fluoreszierend gelb

## Mischtabelle\*

1:1 = unter -38 C°

1:2 = unter -25 C°

1:3 = unter -16 C°

\* Das Wasser darf nicht härter als 20° dH\*\* (Grad deutscher Härte) sein, oder nach Hersteller-Vorschriften. Häufig, jedoch nicht immer, erfüllt Trinkwasser die gewünschten Anforderungen. Sollte das Wasser sehr hart sein, empfiehlt sich das Abmischen von Leitungswasser mit destilliertem oder entsalztem Wasser.

\*\* Wasserhärte: 0 bis 20° dH (0 - 3,6 mmol/l)  
 Chloridgehalt: max 100 mg/l  
 Sulfatgehalt: max 100 mg/l

## Typische Kennwerte

## Prüfmethode

Farbe	gelb		
Dichte bei 20°C	1,123-1,126	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1122
Siedepunkt	>160	°C	ASTM D 1120
Flammpunkt C.O.C.	>120	°C	DIN ISO 2592
pH-Wert bei 50% Vol. Wasser	8,2-8,6		ASTM D 1287
Reservealkalität	8,0-11,0	ml HCl 0,1N	ASTM D 1121
Wassergehalt	< 3,0%	max.	DIN 51777

Mischbarkeit mit Wasser: in jedem Verhältnis mischbar.

## Bemerkungen

TRANSPORT	ADR/SDR	:	-
ENTSORGUNG	Abfall-Code	:	16 01 14