



## Wolver AntiFreeze & Coolant WG12 Konzentrat

### VERPACKUNG

208 L | 20 L | 1.5 L

**WOLVER Antifreeze & Coolant WG12 Konzentrat** ist ein auf Basis von 1.2-Ethandiol (Monoethylenglykol) aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

**WOLVER Antifreeze & Coolant WG12 Konzentrat**, das weiterentwickelte Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionszusätzen für Motor und Kühlsystem, entspricht den aktuellen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

**WOLVER Antifreeze & Coolant WG12 Konzentrat** ist nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei.

### SPEZIFIKATIONEN WG12

ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN AN  
AUDI, SEAT, SKODA G12, FORD WSS  
M97B44-D, GENERAL MOTORS, GM 6277  
M, Opel (+B040 1065)  
MAN 324 SNF  
(bei Verwendung  
mit schwarzen Kühlmittelschläuchen, nicht  
für Silikon Kühlmittelschläuche - blaue  
Farbe)  
MB-Freigabe 325.3  
PORSCHE, SCANIA  
VW TL 774D

### ***Eigenschaften***

- Längerer und hervorragender Korrosionsschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Verringerte Regreßansprüche bezüglich Reparaturen am Kühlsystem
- Umweltschonend durch längere Lebensdauer
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien

- Verträglichkeit mit Lacken

### ***Anwendung***

**WOLVER Antifreeze WG12 Konzentrat** ist ausgezeichnet für Motoren aus Gußeisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen einsetzbar.

**WOLVER Antifreeze WG12 Konzentrat** wird besonders für Leichtmetallmotoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **WOLVER Antifreeze WG12 Konzentrat** und 50 % Wasser, wobei ein Frostschutz bis -37°C erreicht wird. Bei maximal 69% **WOLVER Antifreeze WG12 Konzentrat** und 31% Wasser ist ein Frostschutz bis -69°C möglich.

Abhängig vom Typ und Hersteller wird empfohlen, das Kühlmittel nach 3-6 Jahren zu wechseln.

### ***Mischbarkeit***

**WOLVER Antifreeze WG12** ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Rostbildung wird der unvermischte Einsatz von **WOLVER Antifreeze WG12 Konzentrat** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

### ***Datentabelle***

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	TYPISCHE INDIKATOREN
Spezifisches Gewicht bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.11 - 1.13
Siedepunkt	°C	174
pH-Wert	(33 Vol.%)	8,2
Reservealkalität		7,4
Farbe		rot
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1 °C		-37