



Wolver AntiFreeze & Coolant Concentrate WG12+

VERPACKUNG

208 L | 60 L | 5 L | 1.5 L

WOLVER Antifreeze & Coolant WG12+ Concentrate - 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+ Concentrate - 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+ Concentrate - ist nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Enthält einen fluoreszierenden Farbstoff zur Erkennung von Frostschutzmittellecks unter Verwendung von UV-Licht.

SPEZIFIKATIONEN WG12+

ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN AN
ASTM D3306 / D4985,
SAE J1034, AFNOR NF R 15-601, BS 6580,
VW TL 774-D/F (G12+),
FORD WSS M97B44-D,
GM/Opel 6277 M, GM B0401065,
Mitsubishi 0103044,
Toyota 00272-1LLAC,
Volvo, MTU MTL 5048
MAN 324 SNF (bei Verwendung
mit schwarzen Kühlmittelschläuchen, nicht
für Silikon Kühlmittelschläuche - blaue
Farbe),
MB 325.3, PORSCHE

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+ Concentrate 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+ Concentrate wird besonders für Leichtmetallmotoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **WOLVER Antifreeze WG12+ Concentrate** und 50 % Wasser, wobei ein Frostschutz bis -37°C erreicht wird. Bei maximal 69% **WOLVER Antifreeze WG12+ Concentrate** 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+ Concentrate 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+ Concentrate** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Datentabelle

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	TYPISCHE INDIKATOREN
Relative Dichte bei 15,6 ° C	kg/m ³	1119
pH-Wert 50 vol % wässrige Lösung	-	8.7
Stockpunkt von 50% vol wässrige Lösung	°C	-38
Farbe	-	rot