



## Antifreeze & Coolant Concentrate WG12 (Red)

### ESPECIFICACIONES

Motor: gasolina, diesel

SAE: J1034

ASTM: D3306 / D4985

### TOLERANCIAS Y CONFORMIDAD

VW TL 774-D (G12) FORD WSS M97B44-D GM 6277 M Opel (+B040 1065)

MAN 324 SNF (bei Verwendung mit schwarzen Kühlmittelschläuchen, nicht für Silikon Kühlmittelschläuche - blaue Farbe)

MB 325.3 PORSCHE SCANIA

### CARACTERÍSTICAS

- Perfecta y duradera protección contra la corrosión;
- Transferencia de calor mejorada;
- Reduce el costo de reparación de sistemas de refrigeración;
- Se usa para parques automotores mixtos: un producto para coches, camiones y maquinaria de obra;
- Respeta el medio ambiente gracias a la vida laboral bastante larga;
- Evita la formación de espuma;
- Compatible con mangueras y compactadores;
- Compatible con lacas.

## VALORES TÍPICOS

Densidad relativa a 15.6 °C, kg/m <sup>3</sup>	1119
Valor de pH 50% vol. de solución acuosa, -	8.7
Punto de congelación 50% vol. solución acuosa, °C	-38
Color, -	rojo

## DESCRIPCIÓN

Antifreeze & Coolant WG12 Concentrate es un concentrado sobre la base de 1.2-Ethandiol (monoetilenglicol), de protección del radiador y agentes de transferencia de calor para el uso de verano y de invierno con las propiedades de protección contra las heladas y la corrosión (uso durante todo el año).

Antifreeze & Coolant WG12 Concentrate es un medio mejorado de protección contra las heladas y de transferencia de calor con aditivos de corrosión de alta calidad para el motor y el sistema refrigerante que cumple con los requisitos actuales de desarrollo de construcción de motores.

Antifreeze & Coolant WG12 Concentrate no contiene nitritos, aminas, fosfatos y silicatos.

### Aplicación

Wolver Antifreeze WG12 Concentrate se aplica perfectamente para los motores de hierro, aluminio o una combinación de estos metales, así como para el sistema de refrigeración de aluminio o aleaciones de cobre.

Wolver Antifreeze WG12 Concentrate se recomienda especialmente para los motores de aleaciones ligeras en las que el aluminio necesita una protección especial de altas temperaturas.

Concentración recomendada: 50% de Wolver Antifreeze WG12 Concentrate y 50% de agua, con esto, se consiga una protección contra el frío hasta -37 °C. Con un máximo de 69% de Wolver Antifreeze WG12 Concentrate y 31% de agua, se consigue una protección contra el frío hasta -68 °C.

Términos de uso: camiones hasta 500,000 kilómetros (cerca de 8,000 horas), automóviles de turismo hasta 250,000 km (alrededor de 2,000 horas), motores estacionarios hasta 32,000 horas. (o 5 años), se recomienda cambiar el refrigerante pasados 5 años, o cuando llegan los intervalos de sustitución antemencionados.

### Compatibilidad

Wolver Antifreeze WG12 Concentrate mezcla con muchos refrigerantes basados en glicol de etileno.

Para una protección óptima contra la corrosión y para evitar la formación de suspensiones, se recomienda utilizarlo sin mezclar Wolver Antifreeze WG12 Concentrate.

Para la preparación de refrigerante diluido es mejor utilizar agua ablandada.