

Información de Producto

El Refrigerante/Anticongelante concentrado **Larssön® G12+** a base de Etilenglicol está **Fabricado en Alemania** bajo los más estrictos **Estándares Europeos**. Diseñado para una protección fiable contra la corrosión, los depósitos de calcio, la formación de espuma, la aparición de cavitación y el sobrecalentamiento, lo que permite a los motores trabajar **A LA TEMPERATURA PERFECTA**.

1. DESCRIPCIÓN:

El Refrigerante/Anticongelante **Larssön® G12+** está formulado con tecnología **OAT** (Tecnología de Ácidos Orgánicos), por lo que los paquetes de aditivos de alta tecnología utilizados son mejores para el motor que las antiguas versiones de base mineral, ya que extienden significativamente su durabilidad además de ser **Respetuosos con el Medio Ambiente**, ya que son libres de aminas, fosfatos, boratos, silicatos y nitritos.

2. APLICACIÓN:

El Refrigerante/Anticongelante **Larssön® G12+** está especialmente desarrollado para motores de aluminio y fundición de acero proporcionando una protección superior a todos los componentes del sistema de refrigeración. Cuando se añade en proporciones adecuadas al sistema de refrigeración, el Refrigerante/Anticongelante **Larssön® Baja el Punto de Congelación** y **Aumenta el Punto de Ebullición** del producto:

- La **Reducción del Punto de Congelación**, evita que el congelamiento del refrigerante pueda causar grietas en cilindros, bloque motor, radiador o manguitos, evitando que se reduzca además la eficiencia circulatoria del circuito que refrigeración, lo que implicaría un sobrecalentamiento grave poco después de la puesta en marcha.

- El **Aumento del Punto de Ebullición**, que evita el sobrecalentamiento del motor mediante el aumento de la temperatura de ebullición del refrigerante y proporciona protección adicional durante los períodos calurosos en verano. Está especialmente formulado para proporcionar protección contra la corrosión, incluso en fase de vapor.

En cumplimiento con la normativa de la CEE, las características del Refrigerante/Anticongelante **Larssön® G12+** son equivalentes a las siguientes normas y especificaciones:

- ASTM D3306/4656
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MAN 324 SNF
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D/F (G12+)
- PSA B 71 5110

Adicionalmente el Refrigerante/Anticongelante **Larssön® G12+** está expresamente recomendado cuando se requiere la siguiente especificación:

- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv

3. VENTAJAS/BENEFICIOS:

- Satisface la especificación VW TL 774-F (G12+).
- Es compatible con las especificaciones de VW para G12 y G11 (TL 774 C/D).
- Tecnología de aditivos libres de Silicatos.
- Indicado para motores tanto de fundición de acero como de aluminio.
- Previene de forma segura los depósitos.
- Excelentes y duraderas propiedades frente a la corrosión.
- Previene frente a la aparición de cavitación.
- Minimiza la tendencia a la formación de espuma.
- Compatible con otros refrigerantes que satisfagan la misma especificación. Para hacer uso del rendimiento máximo del Refrigerante/Anticongelante **Larssön® G12+** se recomienda una restitución completa del volumen de producto.

4. PROPORCIONES DE MEZCLA:

PROTECTION	Larssön® G12+	Agua
-37 °C / -35 °F	50%	50%
-25 °C / -13 °F	40%	60%
-15 °C / 5 °F	30%	70%
-8 °C / 18 °F	20%	80%

Utilizar solo agua desmineralizada

5. CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

CARACTERÍSTICAS	DENSIDAD 20°C	VISCOSIDA 20°C	PUNTO DE INFLAMABIL.	PUNTO CONGEL. 50%/50%	PUNTO DE EBULLICIÓN
MÉTODO	DIN 51 757	DIN 51 562	ISO 2592	ISO 3016	ASTM D 1120
UNIDAD	g/ml	mm ² /s	°C	°C	°C
VALOR	1.12	25	>110	aprox. -37 °C	>160

Las características indicadas son típicas del producto actualmente. Estos datos no representan una obligación contractual vinculante con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para una aplicación específica. Los productos Larssön® se encuentran en permanente estado de revisión y mejora. De acuerdo a esta circunstancia, Larssön® se reserva el derecho de cambiar cualquier característica del producto sin previo aviso.

LARSSÖN[®] | **G12**⁺
the perfect temperature | >95% ethylene glycol

Información de Producto

Las características indicadas son típicas del producto actualmente. Estos datos no representan una obligación contractual vinculante con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para una aplicación específica. Los productos Larssön® se encuentran en permanente estado de revisión y mejora. De acuerdo a esta circunstancia, Larssön® se reserva el derecho de cambiar cualquier característica del producto sin previo aviso.

Status: ENPI003