



# Delo XLC PG Antifreeze/ Coolant

## Refrigerante/anticongelante de alto rendimiento y larga duración

### Descripción del producto

Delo® XLC PG Antifreeze/Coolant es un anticongelante/refrigerante de baja toxicidad, alto rendimiento y larga duración formulado para proteger los motores de las temperaturas de congelación y ebullición, que ofrece un sistema avanzado de protección frente a la corrosión, incluyendo resistencia a la corrosión con altas temperaturas en los motores modernos de aluminio.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant usa tecnología de inhibidor de la corrosión permanente en un fluido base de propilenglicol. Está desarrollado para una larga vida útil con escaso mantenimiento.

### Beneficios para el cliente

- La tecnología con inhibidores permanentes de la corrosión ayuda a reducir las incidencias de mantenimiento y a ampliar el tiempo de funcionamiento de los sistemas
- Su capacidad de protección en camiones y autobuses es de al menos 650.000 km y de 32.000 horas en motores de instalaciones fijas
- Ofrece fiabilidad y protección contra la corrosión en termostatos, radiadores, bombas de agua y otros componentes vulnerables del sistema
- Formulación de alto rendimiento libre de fosfatos y silicatos que logra una gran estabilidad cuando se usan aguas de alta dureza en su preparación
- Contribuye a proteger frente a la corrosión con altas temperaturas en los motores modernos, por lo que ayuda a reducir tareas de mantenimiento, tiempos de inactividad y costes

### Puntos destacados del producto

- **Tecnología avanzada de inhibidores permanentes de la corrosión**
- **Protección durante más de 650.000 km en camiones y autobuses**
- **Más de 32.000 horas en motores de instalaciones fijas**
- **Ofrece estabilidad fiable con agua dura**
- **Ayuda a proteger contra la corrosión de las altas temperaturas**

## Aplicaciones

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant está recomendado para motores de aplicaciones fijas y uso intensivo que requieren una transferencia térmica óptima, resistencia a la cavitación y protección duradera del sistema de refrigeración. Está disponible como concentrado o premezclado al 33/67. El concentrado debe mezclarse con la cantidad correcta de agua antes de su uso.

Se recomienda cambiar el refrigerante tras los intervalos indicados anteriormente o después de cinco años, la circunstancia que se dé antes.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate debe diluirse antes de su uso. No se recomiendan concentraciones superiores al 67 % ni inferiores al 33 %. Se recomienda usar agua destilada o desionizada para un rendimiento óptimo, aunque las pruebas en laboratorio han demostrado unos resultados aceptables para la corrosión con agua de hasta 20°dH, con un contenido de 500 ppm de cloruro o 500 ppm de sulfato.

Observe que el volumen de la mezcla de agua/propilenglicol es algo inferior a la suma de los volúmenes iniciales de agua y propilenglicol. Para una mezcla con un porcentaje de volumen de mezcla del 50 %, la reducción aproximada del volumen será del 2 %.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant – Premixed se usa directamente de la botella. No se recomienda diluirlo.

Se recomienda no diluir el producto con otras formulaciones de refrigerantes en más del 25 % a fin de mantener sus especificaciones de rendimiento.

Aunque la toxicidad es baja, este producto no debe usarse para proteger el interior de los sistemas de agua potable de la congelación.

## Mantenimiento y manipulación del producto

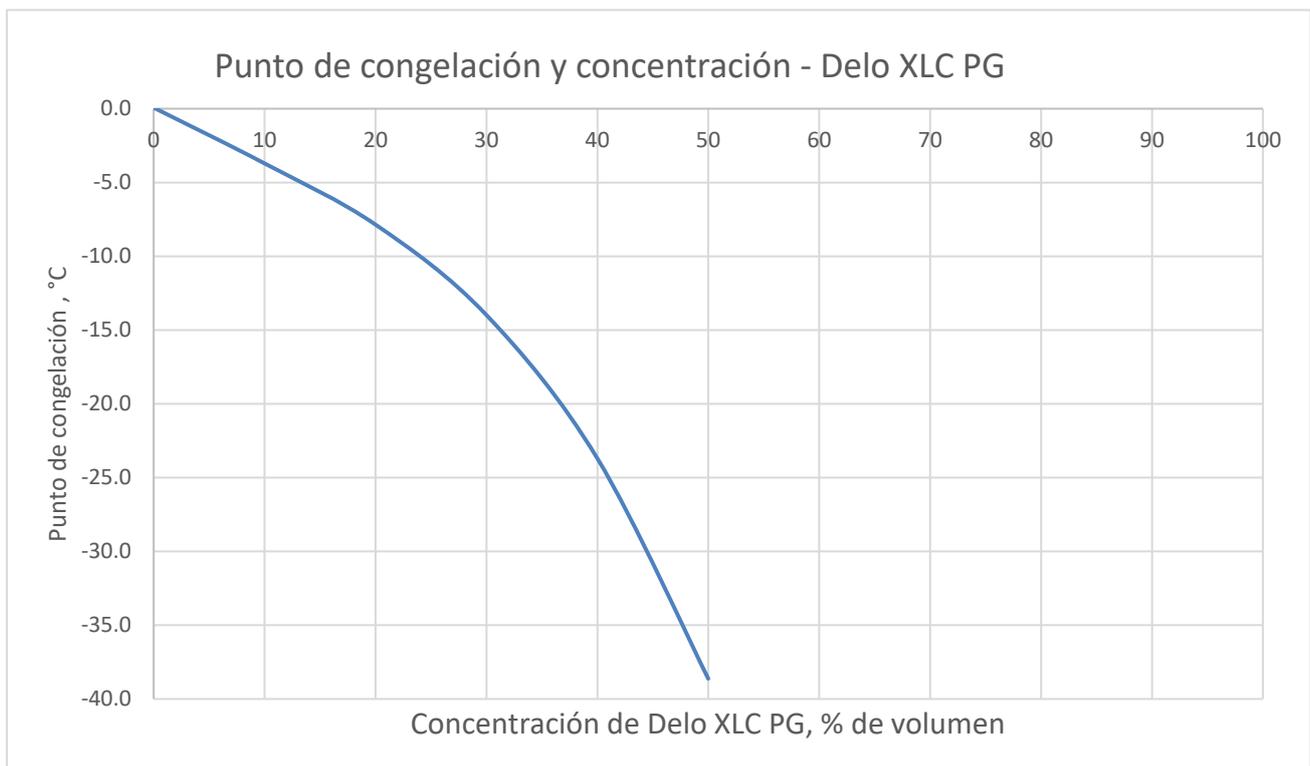
Delo XLC PG Antifreeze/Coolant debe almacenarse en lugares con temperaturas superiores a -20 °C y, en la medida de lo posible, a temperatura ambiente.

Se deben minimizar los períodos de exposición a temperaturas superiores a 35 °C.

Al igual que con los refrigerantes anticongelantes, el uso de acero galvanizado no se recomienda en tubos ni otras partes de la instalación de mezcla/almacenaje. Delo XLC PG Antifreeze/Coolant dura almacenado hasta 8 años, siempre que el contenedor esté sellado.

Deseche el refrigerante usado conforme a las directrices locales y estatales.

**RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES.**



Datos de características típicas			
Características	Ensayo	Resultados	
Dilución		33/67	Concentrado
<b>Vida de almacenamiento: 96 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto</b>			
Color		Incoloro	
Densidad a 20 °C, kg/l	ASTM D5931	1,028	1,042
Punto de congelación °C	ASTM D1177	-15	-32 (vol. mezcla 50 %)
Punto de ebullición equilibrado °C	ASTM D1120		162
pH con 20 °C NUOM	ASTM D1287	8,6	8,8 (vol. mezcla 50 %)
Reserva de alcalinidad ml 0,1N HCl pH 5,5	ASTM D1121	-	5,7
Punto de inflexión		9,1	-
Índice de refracción con 20 °C	ASTM D1218		1,431

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A Chevron company product