



# PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67

## Refrigerante/anticongelante de alto rendimiento y larga duración

### Descripción del producto

PGX 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. Por sus propiedades, contribuye a ofrecer un sistema avanzado que protege y combate la corrosión en los motores modernos de aluminio expuestos a altas temperaturas.

PGX Antifreeze/Coolant está formulado con tecnología avanzada de inhibidores permanentes de la corrosión en un fluido base de propilenglicol. Está desarrollado para una larga vida útil con escaso mantenimiento.

PGX Antifreeze/Coolant no contiene nitratos, boratos ni ácido 2-etilhexanoico (2-EHA), por lo que su impacto toxicológico es menor y resulta por tanto indicado para uso profesional y comercial general.

### Beneficios para el cliente

- El fluido base de propilenglicol ayuda a garantizar una menor toxicidad si se compara con los refrigerantes de etilenglicol (MEG)
- 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
- Ofrece protección en camiones y autobuses durante al menos 650.000 km y 32.000 horas de funcionamiento en motores de instalaciones fijas
- Contribuye a la fiabilidad y protección contra la corrosión en termostatos, radiadores, bombas de agua y otros componentes vulnerables del sistema
- La formulación de alto rendimiento sin fosfatos ni silicatos ayuda a ofrecer estabilidad cuando se usan aguas de alta dureza
- 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**
- **Ayuda a ofrecer estabilidad fiable con agua dura**
- **Ayuda a proteger contra la corrosión de las altas temperaturas**
- **Fluido de propilenglicol de toxicidad más baja**

#### Cumple las siguientes especificaciones:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ASTM            | BS 6580:2010 |
| DAF             | Deutz        |
| GB 27943.1-2022 | IVECO        |
| MAN ES          | Stellantis   |

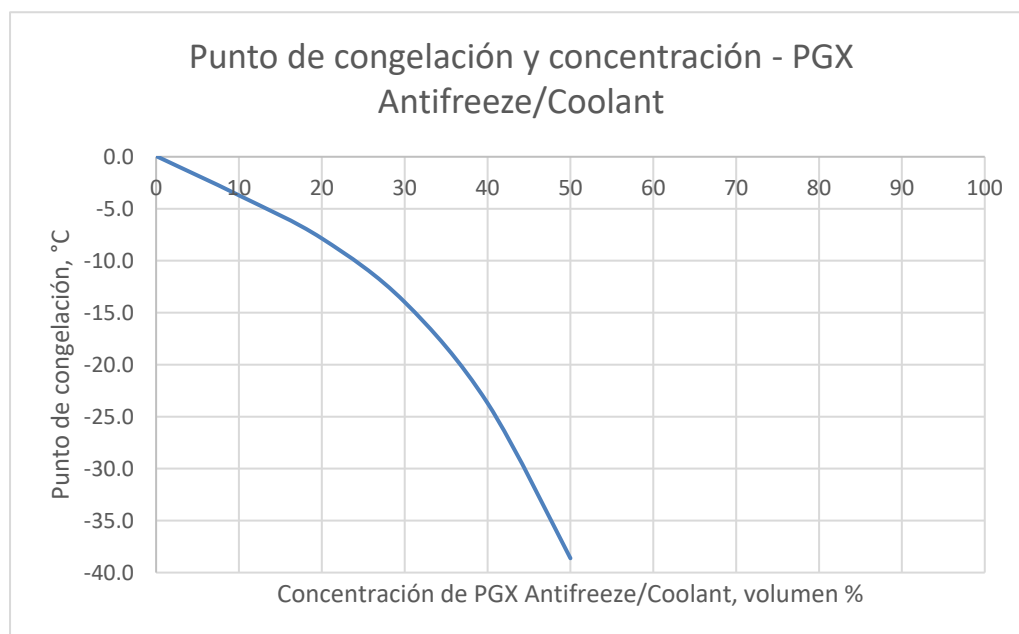
## Aplicaciones

PGX 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 producto premezclado al 33/67.

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

PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67 ya está diluido y se debe usar directamente de la botella. No se recomienda diluirlo.

Aunque la toxicidad es menor que la de los refrigerantes MEG, este producto no debe usarse en sistemas de agua potable.



## Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

### Rendimiento

- ASTM D3306
- BS 6580:2010 (salvo por el punto de congelación)
- GB 27943.1-2022

### Uso indicado

- DAF
- Deutz
- IVECO
- MAN ES
- Stellantis

## Mantenimiento y manipulación del product

- PGX 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, no se recomienda el uso de acero galvanizado en tubos ni en otras partes de la instalación de mezcla/almacenaje.
- PGX Antifreeze/Coolant dura almacenado hasta 8 años, siempre que el contenedor esté sellado.

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

| Datos de características típicas                                    |            |                        |
|---|------------|------------------------|
| Características   | Ensayo     | Resultados             |
| <b>Formulación</b>  |            | <b>Mezcla al 33/67</b> |
| Color   | Visual     | Incoloro               |
| Aspecto   | Visual     | Líquido claro          |
| Densidad a 20 °C, kg/l  | ASTM D5931 | 1,03 típ.              |
| Punto de congelación, °C  | ASTM D1177 | -14                    |
| pH con 20 °C  | ASTM D1287 | 8,6 típ.               |
| Reserva de alcalinidad, ml 0,1N HCl<br>pH 5.5<br>Punto de inflexión | ASTM D1121 | 5,9<br>11              |
| Índice de refracción con 20 °C                                      | ASTM D1218 | 1,3745                 |

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.

VN: P2/24032026

**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