



Antifreeze/Coolant Concentrate

Anticongelante/refrigerante sin silicatos, fosfatos, aminas ni nitratos

Descripción del producto

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate es un concentrado de refrigerante de precio asequible. Protección frente a la corrosión y las temperaturas de ebullición y congelación.

Antifreeze/Coolant Concentrate está formulado con aditivos OAT (tecnología de ácidos orgánicos) en un fluido base de etilenglicol. La formulación no contiene silicatos, fosfatos, aminas ni nitratos.

Ventajas para el cliente

- Formulación de precio asequible
- Ayuda a proteger frente a las temperaturas de ebullición y congelación
- Ofrece una protección óptima frente a la corrosión en toda una serie de metales, incluidos los componentes no ferrosos

Puntos destacados del producto

- **Formulación de precio asequible**
- **Ofrece una resistencia eficiente frente a temperaturas de ebullición y congelación**
- **Favorece la protección frente a la corrosión en una amplia selección de aplicaciones**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

British Standard

Norma francesa

Aplicaciones

Antifreeze/Coolant Concentrate ofrece protección ante la corrosión y las temperaturas de ebullición y congelación durante todo el año. Debe diluirse antes de su uso. La concentración recomendada es del 50 % por volumen.

Se requiere un volumen mínimo del 33 % para garantizar la protección frente a la corrosión (esta mezcla protege frente a temperaturas de hasta -19 °C). Para una máxima protección frente a la congelación en áreas de frío extremo, se puede usar una concentración mayor hasta el 70 % por volumen. Las concentraciones más altas aportan protección extra frente a las temperaturas bajo cero.

Este producto no debe usarse para proteger de la congelación el interior de los sistemas de agua potable.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Rendimiento

Antifreeze/Coolant Concentrate cumple los requisitos de las siguientes especificaciones:

- British Standard BS 6580:1992 y BS 6580:2010
- Norma francesa NF R 15-601

Conforme a los requisitos de BS 6580:2010, la formulación incluye benzoato de denatonio (bitrex).

Mantenimiento y manipulación del producto

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate 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

Se recomienda no exponer Antifreeze/Coolant Concentrate en envases translúcidos a la luz directa del sol, ya que puede acabar por decolorarse. Esta reacción puede acelerarse a temperaturas ambientes elevadas. Por tanto, se recomienda almacenar en interior los productos refrigerantes envasados en paquetes translúcidos.

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 y almacenaje.

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

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Dilución		Concentrado
Periodo de almacenamiento típico: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Color		Celeste
Densidad a 20°C, Kg/L	ASTM D5931	1,110
Punto de congelación, °C (vol. mezcla 50 %)	ASTM D1177	-35
Punto de ebullición equilibrado, °C	ASTM D1120	159
pH con 20°C, NUOM (vol. mezcla 50 %)	ASTM D1287	8,4
Reserva de alcalinidad (pH 5.5), mL 0.1N HCl	ASTM D1121	3,0
Índice de refracción a 20°C	ASTM D1218	1,427

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