

LUKOIL LUBRICANTS MEXICO

LUKOIL ANTIFREEZE 33

Anticongelante para servicio ligero, listo para usar

ESPECIFICACIONES:

ASTM D3306; **ASTM D1384** Prueba de Corrosión; **ASTM D2809** Prueba de Corrosión de la bomba de aluminio; **ASTM D1881** Espuma; **ASTM D1123** Contenido de agua

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL ANTIFREEZE 33 es un anticongelante de color amarillo fluorescente, listo para usar. Se elabora a partir de un concentrado a base de monoetilenglicol (MEG), agua desmineralizada y aditivos anticorrosivos. Contiene 33% de monoetilenglicol.

Efectivamente enfría el motor y protege el radiador contra la corrosión y la formación de incrustaciones. Amigable con mangueras y sellos de caucho y plástico.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL ANTIFREEZE 33 está premezclado para su uso en el sistema de refrigeración del automóvil. No se prevén diluciones en su aplicación, cuando se requiere el relleno del sistema en la operación, debe hacerse con el mismo producto.

BENEFICIOS

- Aumenta el punto de ebullición, con lo cual se mejora el enfriamiento del motor.
- Protege todo el sistema de enfriamiento y sus partes adecuadamente contra la corrosión y la formación de incrustaciones.
- Elimina el riesgo de agrietamiento del monoblock, al disminuir la temperatura de congelación del refrigerante.
- Neutro a las mangueras y sellos de caucho y plástico.
- No requiere dilución.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL ANTIFREEZE 33
Color	I-CC-09	Amarillo fluorescente, transparente
Porcentaje de monoetilenglicol, % masa	I-CC-52	33
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D1250	1.030
рН	ASTM D1284	11.0
Reserva Alcalina, ml HCl 0.1 N	ASTM D1121	9.0
Punto de Ebullición, °C	ASTM D1120	105
Punto de Congelación, °C	ASTM D1177	-18
Protección contra la corrosión de varios tipos de metales y aleaciones	ASTM D1384	Supera los requisitos del estándar ASTM D3306
Protección contra la corrosión de la bomba	ASTM D2809	Supera los requisitos del estándar ASTM D3306

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.

v.2.0_20.09.2019* Pag. 1/1

Tel.: +52 1 55 6211 8973

* Este documento reemplaza a todas las versiones anteriores