

LUKOIL ANTIFREEZE HD 50

Anticongelante para servicio pesado, listo para usar

ESPECIFICACIONES:

ASTM D4985 (Servicio pesado); **ASTM D6210** (Servicio pesado); **ASTM D3306** (Servicio ligero).

ASTM D2809 Prueba de Cavitación; **ASTM D2570** Prueba de Simulación en Servicio; **ASTM D1384** Prueba de Corrosión; **ASTM D1119** Contenido de Cenizas; **ASTM D1123** Contenido de Agua; **ASTM D1881** Espuma.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL ANTIFREEZE HD 50 es un anticongelante listo para usar, formulado para equipo pesado. Se elabora a partir de un concentrado a base de monoetilenglicol (MEG), agua desmineralizada y aditivos anticorrosivos, antiespumantes y estabilizadores.

Contiene 50% de monoetilenglicol.

Efectivamente enfría diferentes tipos de motores: a diésel, gasolina o gas. Neutro a las mangueras y sellos de caucho y plástico.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL ANTIFREEZE HD 50 puede ser utilizado en todos los vehículos para trabajo pesado, especialmente en equipo off-road de minería.

Proporciona una óptima protección contra el sobrecalentamiento, el congelamiento, la erosión, la corrosión y la formación de incrustaciones.

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 un equipo contra el sobrecalentamiento.
- Protege todo el sistema de enfriamiento y sus partes contra la erosión, 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 HD 50
Color	I-CC-09	Púrpura, transparente
Porcentaje de glicol, % masa	I-CC-52	50
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D1250	1.070
pH	ASTM D1284	9.8
Reserva Alcalina, ml HCl 0.1 N	ASTM D1121	3.5
Punto de Ebullición, °C	ASTM D1120	110
Punto de Congelación, °C	ASTM D1177	-37
Protección contra la corrosión de varios tipos de metales y aleaciones	ASTM D1384	Supera los requisitos del estándar ASTM D4985

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.