

# EUROGEL TRUCK Si-OAT PLUS CC-50 %

## 1 DESCRIPCIÓN

Eurogel Truck Si-OAT PLUS CC-50 % es un refrigerante diluido a base de etilenglicol para uso directo en radiadores y sistemas de refrigeración de vehículo pesado.

Está formulado a base de etilenglicol y un paquete de aditivos inhibidor de corrosión de “tecnología de ácido orgánico y silicatos” (Si-OAT) para ser usado en refrigerantes-refrigerantes de motor. Proporciona una protección de larga duración a todos los metales del sistema de enfriamiento del motor, especialmente aleaciones de aluminio y metales ligeros.

No diluir.

## 2 NIVELES DE CALIDAD

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| * MAN Si-OAT            | * UNE 26361-88          |
| * VW TL 774 G/J (G12++) | * BS 6580 (GB)          |
| * Cummins CES 14603     | * KSM 2142 (K)          |
| * Afnor R 15/601        | * EMPA (CH)             |
| * SAE J 1034            | * ASTM D 3306 & D 4985  |
| * CUNA NC 956-16        | * NATO S 759            |
| * FVV Heft R 443        | * E/L 1415c (MIL Italy) |
| * JIS K 2234            |                         |

## 3 PROPIEDADES

- \* Protege eficazmente los motores los depósitos en el sistema de refrigeración con sus partes vitales, los canales de refrigerante en el bloque del motor y la cabeza del cilindro, el radiador, la bomba de agua y el núcleo calentador.
- \* El test de corrosión en ASTM D 1384 demuestra una buena protección frente a la corrosión del cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido, aleación de aluminio. De forma suplementaria se verifica la protección de metales pesados y ligeros.
- \* Protege de la corrosión según el test de corrosión en servicio simulado de refrigerantes de motores (ASTM D2570) al cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido y aluminio.
- \* Protege de la corrosión por cavitación y erosión de bombas de aluminio (ASTM D2809).
- \* Supera la prueba de fundido de aluminio (ASTM D4340)

- ✿ Compatible con cualquier tipo de junta y componentes de estanqueidad metálicos o no del circuito.
- ✿ Protege al aluminio y sus aleaciones de la pasivación (ASTM D6208).
- ✿ Soluble en cualquier tipo de agua. Se desaconseja la dilución del producto.

#### 4 PRESENTACIÓN

ENVASE	COLOR	CÓDIGO
Caja de 20 Ud. de 1L	Rosa	EUR023058
Caja de 4 Ud. de 5L	Rosa	EUR023059
Garrafa de 25 L	Rosa	EUR023060
Bidón de 200 L	Rosa	EUR023061
IBC 1000 L	Rosa	EUR023058

#### 5 DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	NORMA
Color	Rosa	---	Visual
Estado	Líquido	---	Visual
Aspecto	Brillante y transparente	---	Visual
Densidad a 20 °C	1.00-1.10	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757-4
pH	7.4-9.1	---	ASTM D1122
Punto de congelación	-35±1	°C	ASTM D1177
Punto de inflamación	145 valor típico	°C	---

*Los resultados mostrados son únicamente orientativos. Han sido calculados teniendo en cuenta las tolerancias en su producción.*

#### 6 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta ficha es a nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones de uso de estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de utilización.