



PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED (Automotive OAT)

Anticongelante, anticorrosivo, refrigerante concentrado OAT (*del inglés Organic Acid Technology*).

DESCRIPCIÓN

PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED es un producto formulado en base a monoetilenglicol, agua desmineralizada e inhibidores de corrosión orgánicos, que brindan un servicio de larga vida útil.

Se emplea en sistemas de refrigeración de motores de combustión interna, para prevenir la corrosión de las piezas metálicas, y al mismo tiempo, evitar el congelamiento por bajas temperaturas.

PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED se conserva estable en su envase original perfectamente cerrado por tiempo indefinido, aunque se aconseja usarlo antes de los 2 años desde su fecha de elaboración.

APLICACIONES

Como refrigerante, anticongelante e inhibidor de corrosión en sistemas de refrigeración de motores, se recomienda preparar una solución al 50% (v/v) en volumen con agua desmineralizada para obtener la máxima protección a bajas temperaturas.

PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED ha sido desarrollado de acuerdo a las más exigentes especificaciones automotrices para servicio liviano.

Cumple con los requerimientos de performance de:



TL 774 D/F Volkswagen.
WSS-M97B44 – D Ford.
Renault 41-01-001/--T.
9.55523/2 Fiat.
GM 6277M General Motors.
TSK2601G Toyota.
PSA B71 5110.
Chery Q/SQR S1-46-2012.
Mercedes DBL 7700.30.
Hyundai MS591-08.
Fiat 9.55523/2.

PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED cumple con las siguientes normas:

IRAM 41368.
NBR 15297.
ASTM D 3306.
JIS K 2234.
SAE J1034.

Y todos sus equivalentes.



CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Visual	Líquido límpido	Líquido límpido
Color	Visual	Rojo	Rojo
pH 50%	ASTM D 1287	7.7 – 8.5	8.3
Reserva alcalina	ASTM D 1121	Min. 5.0	5.5
Cenizas (%p/p)	ASTM D 1119	Max. 5.0	0.6
Agua (%p/p)	ASTM D 1123	Max. 5.0	2.5
Punto de ebullición (°C)	ASTM D 1120	Min. 165	170
Punto de congelamiento (°C)	ASTM D 1177		
50%		Max. -37	-39
40%		Max. -24	-26
30%		Max. -15	-18
Espuma	ASTM D 1881		
Volumen (mL)		Max. 50	10
Tiempo de rotura (seg)		Max. 5	2
Efecto sobre elastómeros	ASTM D 1882	No afecta	No afecta
Heat Rejecting Test (mg/cm ² /semana)	ASTM D 4340	Max. 1.0	0.1
Cavitación	ASTM D 2809	Min. 8	10
Corrosión (mg)	ASTM D 1384		
Fundición de hierro		Max. 10	0.2
Acero		Max. 10	0.2
Aluminio		Max. 30	1.5
Cobre		Max. 10	0.2
Latón		Max. 10	0.2



Soldadura		Max. 30	1.2
Servicio simulado (mg)	ASTM D 2570		
Fundición de hierro		Max. 10	1.6
Acero		Max. 10	1.6
Aluminio		Max. 30	2.0
Cobre		Max. 10	0.6
Latón		Max. 10	0.6
Soldadura		Max. 30	1.6

MODO DE EMPLEO

En unidades nuevas llenar el sistema con una solución de **PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED** al 50% (v/v) en volumen en agua desmineralizada.

En unidades usadas y que contienen anticongelante de tecnología inorgánica (normalmente de color verde o azul), es altamente recomendado realizar una limpieza previa con **SUPER FLUSH** (ver Ficha Técnica), enjuagar y luego cargar una solución de **PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED** al 50% (v/v) en volumen.

En unidades usadas y que contienen anticongelante orgánico (normalmente de color rojo), se recomienda drenar, enjuagar con agua y posteriormente cargar una solución de **PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED** al 50% (v/v) en volumen.

Llevar a nivel siempre usando una solución de **PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED** al 50% (v/v) en volumen.

RENOVACIÓN

PEAK LONG LIFE CONCENTRATE RED, usado a una concentración de 50% (v/v) en agua desmineralizada, y sin agregado de otros aditivos, debe ser totalmente renovado por una disolución nueva, de acuerdo al siguiente plan.

SERVICIO LIVIANO, automóviles: 250.000 km o 5 años.

VENTAJAS

- No ecotóxico.



- No contiene fosfatos, nitritos, nitratos, silicatos, aminas, bórax.
- Mantiene el sistema permanentemente limpio sin formación de depositos.
- Protección de larga duración.
- No produce residuos salinos.
- Protección anticorrosiva para todos los metales del sistema.
- Estable a cualquier temperatura.
- No se evapora a la temperatura de trabajo.
- No inflamable.
- No irrita la piel.

PRESENTACIONES

Granel.

Contenedores de 1000 litros.

Tambores de 205 litros.

Baldes o bidones de 20 litros.

Bidones de 5 litros.

Envases de 1 litro.

HIGIENE, SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Disponible en la Ficha de Seguridad del producto.