



ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **AD NEW PLUS 50%**

DESCRIPCIÓN

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* es un fluido con base de etilenglicol, del más alto grado de pureza, que proporciona protección "sin mantenimiento" contra la congelación, la ebullición y la corrosión. Especialmente indicado como fluido anticongelante-refrigerante y de transferencia térmica en motores de combustión interna, está formulado para dar protección de larga duración contra la corrosión de todos los metales presentes en los motores: aluminio, cobre, hierro, acero soldadura, etc. La protección se obtiene mediante el empleo de inhibidores de corrosión que prácticamente no se consumen. No contiene nitritos, nitratos, silicatos, fosfatos, bórax ni aminas. Basado en una tecnología orgánica (OAT, Organic Acids Technology), el *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* tiene un alto poder anti-corrosivo y evita la cavitación en las culatas de aluminio, bombas, etc. Durante las pruebas de campo realizadas, la combinación de los componentes orgánicos presentes en el anticongelante-refrigerante ha demostrado protección suficiente a los 250.000 Km en vehículos automóviles y furgonetas; 650.000 Km en camiones, autobuses y maquinaria de obras públicas y 32.000 horas en motores estacionarios. Se recomienda cambiar el producto cada cinco años si no se alcanzan las horas o los kilómetros antes mencionados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* ofrece muchas ventajas al usuario:

- La combinación de sus inhibidores proporciona protección duradera contra la corrosión.
- No contiene nitritos, nitratos, fosfatos, silicatos, bórax y aminas.
- Evita las incrustaciones.
- La excelente protección reduce substancialmente las averías en termostatos, bombas de agua y radiadores.
- No erosiona las bombas de agua al no contener ningún aditivo abrasivo.
- Excelente protección de superficies calientes de aluminio.
- Contiene aditivos antiespumantes.
- Protección especial anticavitación.
- Mejora la transferencia térmica.
- Es compatible con cualquier tipo de aguas.
- Estabilidad con aguas duras debido a la ausencia de silicatos y fosfatos.
- Los componentes orgánicos (OAT) hacen que el anticongelante-refrigerante sea de bajo impacto ambiental.
- Contiene un producto altamente amargo, para disuadir de su ingestión accidental.
- Es compatible con anticongelantes-refrigerantes convencionales.



ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **AD NEW PLUS 50%**

- Es compatible con todo tipo de juntas y componentes metálicos o no del circuito.
- Incorpora un detector fluorescente de fugas.
- Reúne las ventajas de las formulaciones utilizadas en primeros equipos, con una duración de permanencia en circuito de 5 años.
- El refrigerante es "sin mantenimiento", lo que hace ahorrar tiempo y dinero.

APLICACIONES

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* se puede utilizar en todo tipo de motores de los distintos fabricantes de vehículos.

Este refrigerante cumple con las especificaciones de fabricantes como **Volkswagen (774D (G-12) i 774F(G-12+)), Renault (tipo D), General Motors (GM 6277 M), Ford (WSS-M97B44-D/E), Mercedes (MB 325.3), MAN 324 SNF y Isuzu.**

Está especialmente recomendado para motores de alta tecnología, donde la protección del aluminio a altas temperaturas es muy importante.

NIVEL DE CALIDAD

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* cumple y supera las especificaciones de las siguientes normativas y niveles de calidad:

ASTM D3306	MIL France DCSEA 615/C	MIL Italy 1415b
UNE 26-361-88/1	MIL Sweden FSD 8704	BS 6580
NATO S-759	SAE J1034	NFR 15-601
FVV Heft R443	Önorm V5123	KSM 2142
JIS K2234	JASO M325	BRB BR637

Y de los siguientes fabricantes de motores:

MAN 324 Type SNF	MB-325.3
VW TL-774D/F (G12/G12+)	Renault Trucks 41-01-001/ S Type D
Ford WSS-M97B44-D/E	Jenbacher TA1000-0201
GM 6277M (+B040 1065)	DAF 74002
John Deere JD MH5	Thermo King
Liebherr MD1-36-130	Leyland Trucks DW03245403
Mazda MEZ MN 121D	SAAB 6277M (+B040 1065)
Ulstein Bergen 2.13.01	MG Rover
Deutz/MWM 0199-99-2091 (8)	Isuzu
Detroit Diesel	Mitsubishi Heavy Ind (MHI)
IRISBUS (Karosa)	MTU MTL 5048
VOLVO AB -Renault Trucks	Komatsu 07.892 (2009)
Deutz 0199-99-1115 (6)	Wärtsilä DLP799861



ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **AD NEW PLUS 50%**

Waukesha

Jaguar CMR 8229

Jaguar WSS-M97B44-D

Land Rover WSS-M97B44-D

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* cumple especificación de la norma UNE 26-361, según certificación de calidad emitida por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial.

RECOMENDACIONES

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* es compatible con la mayoría de los anticongelantes-refrigerantes basados en etilenglicol, aunque recomendamos el uso exclusivo del *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD* para garantizar la protección óptima contra la corrosión y el control de lodos. Producto de uso directo, no añadir agua.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Anticongelante-Refrigerante AD NEW PLUS 50%		
Color	ADCV	Ocre, Rosa y Azul (fluorescentes)
pH	ASTM D1287	8.4 - 8.6
Reserva alcalina ml HCl 0.1 M	ASTM D1121	2.87
Protección práctica °C	ADPCEXP40	-40
Estabilidad en aguas duras	VW PV 1426	No precipitado
Densidad a 15°C Kg/l	ASTM D5931	1.071
Índice de refracción a 20°C	ASTM D1218	1.3850
Punto de ebullición °C	Con sobrepresión	145

SEGURIDAD E HIGIENE

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 50%* contiene etilenglicol. Nocivo por ingestión. Referirse a la Hoja de Seguridad para su manipulación.

REFERENCIAS

Color Rosa: 15502 (5L); 12502 (200L); 10502 (1000L)

Color Ocre: 15503 (5L); 12503 (200L); 10503 (1000L)

Color Azul: 15508 (5L); 12508 (200L); 10508 (1000L)

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información suministrada se da de buena fe y corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Los valores aquí detallados son típicos y pueden sufrir variaciones sin previo aviso debido a la constante evolución de los productos a nivel interno y de las especificaciones a nivel externo. Es obligación del cliente comprobar que la documentación correspondiente a los productos que consume esté actualizada y para ello ponemos a su disposición toda nuestra red de servicio y atención al cliente.