



ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **AD NEW PLUS 40%**

DESCRIPCIÓN

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 40%* 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 40%* 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 40%* 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 40%**

- 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 40%* 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 40%* 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 |
| W 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 40%**

Waukesha

Jaguar CMR 8229

Jaguar WSS-M97B44-D

Land Rover WSS-M97B44-D

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 40%* 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 40%* 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 40% | | |
|--|------------------|----------------------|
| Color | ADCV | Ocre (fluorescentes) |
| pH | ASTM D1287 | 8.38 |
| Reserva alcalina ml HCl 0.1 M | ASTM D1121 | 2.11 |
| Protección práctica °C | ADPCEXP40 | -27.0 |
| Densidad a 15°C Kg/l | ASTM D5931 | 1.057 |
| Índice de refracción a 20°C | ASTM D1218 | 1.3759 |
| Punto de ebullición °C | Con sobrepresión | 140 |

SEGURIDAD E HIGIENE

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE AD NEW PLUS 40%* contiene etilenglicol. Nocivo por ingestión. Referirse a la Hoja de Seguridad para su manipulación.

REFERENCIAS

Color Ocre: 10403 (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.