



## ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **ORIGINAL AD 48 50%**

---

### **DESCRIPCIÓN**

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* es un fluido con base de etilenglicol, del más alto grado de pureza, que proporciona protección 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 contra la corrosión de todos los metales presentes en los motores: aluminio, cobre, hierro, acero, soldadura, etc. Basado en la tecnología híbrida que combina las sales de ácidos orgánicos y los silicatos (HOAT, Hybrid Organic Acid Technology Coolant), el *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* evita la corrosión y la cavitación en las culatas de aluminio, bombas, etc. y mantiene la estabilidad de todos los metales, así como de las gomas y elementos no metálicos que integran el circuito, durante el periodo de utilización aconsejado de 3 años. Está exento de nitritos, aminas y fosfatos. Homologado por los principales constructores de vehículos.

### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

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

- La combinación de inhibidores proporciona protección duradera contra la corrosión.
- No contiene nitritos, aminas y fosfatos
- Al no contener nitritos se evita la formación de las peligrosas nitrosaminas.
- Un adecuado paquete anticorrosivo aporta la protección necesaria para reducir substancialmente las averías en termostatos, bombas de agua y radiadores.
- Buena protección de las superficies de aluminio expuestas a temperaturas elevadas.
- Contiene aditivos antiespumantes.
- Protección especial anticavitación.
- Contiene un producto altamente amargo, para disuadir de su ingestión accidental.
- Es compatible con todo tipo de juntas y componentes de estanqueidad metálicos o no del circuito.
- Incorpora un detector fluorescente de fugas.
- Con una duración de permanencia en circuito de 3 años.



## ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **ORIGINAL AD 48 50%**

---

### **APLICACIONES**

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* se puede utilizar de acuerdo con las especificaciones que cumple de los diferentes fabricantes de vehículos. Pero está especialmente indicado para motores BMW que exijan la especificación GS 94000 (N 600 69.0) y Mercedes-Benz que exijan la norma 325.0

### **NIVEL DE CALIDAD**

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* cumple las siguientes especificaciones:

UNE 26-361; AS 2108-2004; ASTM D 3306; ASTM D 4985; SAE J1034; AFNOR NF R 15-601; ÖNORM V 5123; CUNA NC 956-16; JIS K 2234:2006; SANS 1251:2005; SH 0521-1999 y BS 6580:2010; BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0); Bez. Reg. Arnsberg, Dept. Of Mining and Energy 84.12.22.63-2001-2; German Army TL 6850-0038/1; Daimler/Mercedes-Benz Specification 325.0; Deutz H-LV 0161 0188; Jenbacher TA-Nr. 1000-0201; Liebherr Machines Bulle TLV 035, TLV 23009 A; MAN 324-NF; MTU MTL 5048; Opel/General Motors B 040 0240; Porsche for 924, 928, 944, 968; Saab 6901599; VW/Audi/Seat/Skoda TL-774-C (G11); Volvo Car 1286083 issue 002; Volvo Truck; Jaguar VIN 878388; Maybach Specification 325.0; Mini BMW N 600 69.0; Rolls-Royce BMW N 600 69.0; Smart Specification 325.0; Tesla; Van Hool; Zastava; Chrysler y Ferrari

### **HOMOLOGACIONES**

VW/Audi/Seat/Skoda TL-774-C (G11)  
BMW GS 94000 (BMW N 600 69.0)  
Daimler/Mercedes-Benz Specification 325.0  
MAN 324-NF  
Volvo Car 1286083 issue 002  
Volvo Truck

### **RECOMENDACIONES**

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* contiene silicatos y para evitar su desestabilización aconsejamos no mezclarlo con otros anticongelantes-refrigerantes, aunque es compatible con los que cumplan las mismas especificaciones. Recomendamos el uso exclusivo del *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* para garantizar la protección óptima contra la corrosión y el control de lodos. Se trata de un producto de uso directo y por lo tanto, no se debe de añadir agua en ningún caso.



## ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE **ORIGINAL AD 48 50%**

### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Anticongelante-Refrigerante ORIGINAL AD 48 50%</b>		
Color	ADCV	Azul
pH	Mettler MPC227 - ASTM D1287	8.2
Reserva alcalina ml HCl 0.1M	Mettler DL50 - ASTM D1121	7.1
Protección práctica °C	ADPCEXP40	-40
Densidad a 15°C Kg./L	Mettler DA100M – DIN 51 757-4	1.074
Índice de refracción a 20°C	Mettler Refracto 30P – DIN 51 423-2	1.3842
Punto de ebullición °C	Con sobrepresión	145

### **SEGURIDAD E HIGIENE**

El *ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE ORIGINAL AD 48 50%* contiene etilenglicol. Nocivo en caso de ingestión. Referirse a la Hoja de Seguridad para su manipulación.

### **REFERENCIAS**

Color Azul: 55501

### **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. El citado producto tiene asociada una hoja de datos de seguridad que ponemos a su disposición en nuestra página web [www.adparts.com](http://www.adparts.com) y que usted podrá imprimir o descargarse en formato pdf