

# **Anticongelante Shell**

# Anticongelante listo para su uso en sistemas de refrigeración de motores de última generación.

Anticongelante Shell, es un anticongelante listo para usar en motores de combustión interna. No contiene Nitratos, Aminas y Fosfatos (N.A.P. free), tiene un bajo contenido de silicatos, y es totalmente compatible con los componentes del sistema de refrigeración de los vehículos modernos.

## **APLICACIÓN**

- Para sistema de enfriamiento de todo tipo de motores, bajo cualquier condición de operación desde moderada a severa.
- Es importante señalar que en general no se recomienda mezclar dos productos anticongelantes de diferente naturaleza o marcas , ya que puede haber una reacción química adversa entre ellos.
- En la proporción 1:1 que viene preparado el Anticongelante Shell, se logra obtener temperatura de protección mínima de 38 °C.

#### **VENTAJAS Y PROPIEDADES**

- Importancia de ser un anticongelante N.A.P. free .
- Anticongelantes de larga vida para 3 años / 60.000 km.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Brinda óptima protección a muy bajas temperaturas, y al mismo tiempo eleva el punto de ebullición a fin de prevenir su evaporación a las altas temperaturas.
- Mayor facilidad y seguridad ya que se aplica directamente al radiador.

#### **ESPECIFICACIONES**

| British coolant standard | BS 6580 (1992)     |  |
|--------------------------|--------------------|--|
| French coolant standard  | AFNOR (1991)       |  |
| USA coolant standard     | ASTM D 3306        |  |
| BMW                      | N600 69.0          |  |
| General Motors           | B 040 0 204 / QL   |  |
|                          | 130 100            |  |
| SAAB                     | 6901599            |  |
| Volvo                    | 1286083            |  |
| Mercedes Benz            | DBL 7700.00 325 /  |  |
|                          | 325.00             |  |
|                          | (Passengers Cars , |  |
|                          | Van And            |  |
|                          | Truck approval)    |  |
| Volkswagen / Audi        | TL / 774C please   |  |
|                          | note: Not 744D     |  |

## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

| Gravedad Especifica 15 °C | kg/l | 1,05      |
|---------------------------|------|-----------|
| Punto de Congelación      | °C   | -38       |
| Punto de Ebullición       | °C   | 109       |
| рН                        |      | 7,1 - 7,3 |
| Reserva de Alcalina       | ml   | 6,5 - 7,5 |
| Color                     |      | Azul      |

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones en acuerdo a especificaciones Shell.

#### **SALUD Y SEGURIDAD**

Anticongelante Shell no presenta riesgos específicos hacia la salud o la seguridad en su uso normal en las aplicaciones para las cuales está recomendado, sin embargo, evite su contacto prolongado con la piel y use guantes para el manejo del producto usado. Si ha tenido contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón las zonas afectadas.

#### PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

No contamine con Anticongelante Shell los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.