



Glycoshell

Anticongelante de última generación para sistemas de refrigeración de motores

Fluido anticongelante concentrado de una formulación muy avanzada para motores de combustión interna. No contiene Nitratos, Aminas y Fosfatos (N.A.P. free), y tiene un bajo contenido de silicatos, lo cual lo hace más amigable con el medio ambiente que las formulaciones antiguas. Glycoshell es estable en aguas duras y totalmente compatible con los elastómeros y gomas presentes en los sistemas de refrigeración de la mayoría de los motores modernos para vehículos. Tiene una vida útil de 60.000 Km ó 3 años y está formulado para cumplir con los requerimientos de la mayoría de los fabricantes de motores europeos para vehículos, camiones, buses y maquinaria en general.

APLICACIONES

- Glycoshell puede ser usado en todos los vehículos del parque automotriz nacional, pero nunca se debe mezclar con ningún otro tipo de anticongelante, ya que puede haber una reacción química adversa entre ellos.
- Para sistema de enfriamiento de todo tipo de motores, bajo cualquier condición de operación desde moderada a severa.
- Los puntos de congelación típicos de las soluciones de agua con Glycoshell son :

Glycoshell % en volumen	Pto de Congelación de la mezcla ° C	Pto. Ebullición de la mezcla ° C
25	-14	103
33	-20	105
40	-27	106
50	-38	109

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.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

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
Renault	41-01-001 Type D
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
MTU	MTL 5048
BWB	TK-BA2-3-6850-008
MAN	234

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Apariencia de la solución acuosa	Clara y libre de sedimentos
Densidad sin diluir a 20°C, kg/l	1,122
Punto de Ebullición a 1013 mbar, °C, sin diluir	171
pH, sin diluir	7,2
Reserva Alcalina ml 0,1 N HCl	14,5

SALUD Y SEGURIDAD

Glycoshell no presenta riesgos específicos hacia la salud o la seguridad en su uso normal, 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.

PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

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