

## CEPSA COOLANT



### DESCRIPCIÓN

Anticongelante-Refrigerante fabricado a base de etilenglicol y un moderno paquete de inhibidores de corrosión de tecnología orgánica de baja toxicidad y respetuoso con el medio ambiente, para proporcionar una completa protección de larga duración a todos los componentes del circuito de refrigeración que se encuentran en los motores de combustión interna. No contiene aminas, nitritos, fosfatos, silicatos ni boratos.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Como anticongelante-refrigerante en motores de combustión interna.
- Los grados diluidos al 35% y 50% son de aplicación directa.
- El Puro debe ser diluido en agua en la proporción adecuada para conseguir la protección necesaria.
- Antes de añadir el anticongelante se recomienda una limpieza previa del circuito de refrigeración.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Excelente protección anticorrosiva para todos los metales y aleaciones del circuito.
- Buenas características antiespumantes.
- Elevado punto de ebullición.
- Excelente poder refrigerante.
- Excelente comportamiento frente a juntas y elastómeros.
- Larga duración. Permite el libre mantenimiento del sistema de refrigeración.
- Para el SUPER COOLANT PURO las temperaturas de protección en función de la dilución son:

Dilución Super Coolant Puro	Temperatura de protección
33%	-19°C
40%	-27°C
50%	-37°C

### NIVELES DE CALIDAD

- UNE 26.361.88/1 (apto para uso)
- JASO M325
- MAZDA/MITSHUBISI
- MAN324 type SNF
- CATERPILLAR
- MTU MTL 5048
- CHRYSLER MS-12106
- WÄRTSILÄ 32-9011
- SAE J-1034
- NATOS-759
- MERCEDES325.3
- SCANIA
- OMATSU
- ASTM D3306/D4656/D4985
- VWTL 774 D/F(G-12+)
- RENAULT 41-01-001S type D
- VOLVO 128 6083/002
- JOHN DEERE JDMH5
- ULSTEIN- BERGEN
- OPEL/GM 6277M (+B040 1065)
- FORD WSS-M97B44-D/E
- TATA MOTORS
- JENBACHER TA 1000-0201
- DEUTZ-MWM
- BS 6580

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA COOLANT		
			35%	50%	PURO
Aspecto / Color	-	Visual	Transparente / Amarillo fluorescente		
Densidad a 20°C	kg/l	ASTM D-4052	1,049	1,068	1,113
Punto de Ebullición	°C	ASTM D-1120	105	108	180
Punto de Congelación	°C	ASTM D-3321	-20	-37	-37 (diluido al 50%)
pH	-	ASTM D-1287	8,4	8,6	8,4 (diluido al 33%)
Reserva alcalina (pH 5,5)	-	ASTM D-1121	2,1	3,0	6,0
Corrosión de metales	-	ASTM D-1384	Pasa	Pasa	Pasa

### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.