



Shellzone LS

Anticongelante para sistemas de refrigeración de motores

Shellzone LS es un fluido anticongelante para ser usado mezclado con agua en el sistema de enfriamiento de todo tipo de motores, sean estos a gasolina o diesel, y bajo cualquier condición de operación, desde moderada a severa.

APLICACIÓN

- Para sistema de enfriamiento de todo tipo de motores, bajo cualquier condición de operación desde moderada a severa.
- La proporción adecuada se sugiere que se mantenga permanentemente sobre un 33%.
- Los puntos de congelación típicos de las soluciones de agua con Shellzone LS son :

Shellzone LS % en volumen	Punto de Congelación
25 %	-12 °C
33	-18
44	-29
50	-37
55	-44

CIFRAS TÍPICAS

Gravedad Específica a 15°C	1.129
Contenido de Glicol, %p	> 94
Silicatos, %p	< 0.1
Punto de Ebullición de Equilibrio, No Diluido, °C	163
Punto Inflamación, °C	120
pH, 50 % V/V	10.5
Reserva de Alcalinidad, ml	13.5

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

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- 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.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.

SALUD Y SEGURIDAD

Shellzone LS 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 su manejo del producto de uso. Si ha tenido contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón las zonas afectadas.

ESPECIFICACIONES

ASTM	D3306, D4985, D4340
GM	1899, 1825
SAE	J1034, J214C
Ford	ESE M97B44-A Fase I y II
Cummins	Piezas de Servicio N°90T8-4

PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

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