

LONG LIFE COOLANT - LLC

■ Características Técnicas

TEKCOOL 2650 es un líquido refrigerante, completamente formulado con una precarga inicial de inhibidores de corrosión y glicoles para ser utilizado como medio enfriante de larga vida en los circuitos de refrigeración de los motores de combustión interna de motores en general, (equipo liviano y equipo pesado).

TEKCOOL 2650 contiene un paquete de inhibidores de corrosión libre de fosfatos y bajos silicatos que protegen los diferentes metales presentes en el sistema de enfriamiento (aluminio, cobre, soldaduras, hierro y fundición).

ASTM D-3306: Especificaciones para líquidos refrigerantes base glycol para automóviles de equipo liviano.

ASTM D-4985: Especificaciones para líquidos refrigerantes, base glycol con bajo contenido de silicatos para equipo pesado que requieren una precarga de aditivo suplementario.

ASTM D-6210: Especificaciones para líquidos refrigerantes base glycol completamente formulados para motores de equipos pesados.

ASTM D-1384: Prueba de corrosión en vidriería

ASTM D-2570: Prueba de simulación de servicio para líquidos refrigerantes.

ASTM D-4340: Prueba de corrosión de aleaciones de fundición de aluminio bajo condiciones de rechazo de calor.

■ Propiedades Fisicoquímicas

Apariencia física: Líquido

Color: Verde

pH: 10.5 + 0.5

Gravedad Específica a 15°C: 1.075 Densidad kg/gal: 4

Punto de ebullición °C: 129°

LONG LIFE COOLANT - LLC

■ Ventajas

TEKCOOL 2650 es un producto premezclado al 50% listo para usar y que manejado adecuadamente ofrece:

- Protección contra corrosión de los diferentes componentes del sistema de enfriamiento, (radiador, bomba, camisas, bloque y culata).
- Aumento del punto de ebullición para absorber las variaciones de temperatura y suministrar la adecuada transferencia de calor, previniendo los problemas ocasionados por eventuales recalentamientos.
- Protección contra los problemas de obstrucción y taponamientos evitando la formación de depósitos, herrumbre e incrustaciones.
- Evita la formación de espuma, previniendo problemas de cavitación en la bomba y camisas.
- No afecta componentes no metálicos como mangueras, empaques y sellos mecánicos de la bomba.

■ Modo de empleo y precauciones

Antes de iniciar la utilización de un líquido refrigerante en el sistema de refrigeración de su motor, se recomienda:

Evaluar la condición general del motor en cuanto al estado de la tapa del radiador, mangueras, termostato, vaso de expansión de tal forma que no exista posibilidad de fugas. Realizar un lavado químico del circuito con productos adecuados, o realizar un enjuague o flushing con agua que nos asegure el desalojo de material en suspensión, óxidos u otros contaminantes.

Llenar completamente el sistema de enfriamiento con el líquido refrigerante TEKCOOL 2650.

TEKCOOL 2650 se debe cambiar cada 2 años o 6000 horas de trabajo continuo.

■ Presentación

TEKCOOL 2650 se ofrece en presentación de caja x 6 galones, balde x 20 Kg y tambor x 220 Kg.