



LKW PREMIUM COOLANT CONCENTRATE

Anticongelante - Anti-ebullición - Anticorrosión - Excelente refrigerante

DESCRIPCIÓN

LKW PREMIUM COOLANT es un anticongelante formulado totalmente de glicol etileno, de larga duración y alta resistencia con inhibidores de la corrosión. Ofrece una protección total y permanente del sistema de refrigeración. No contiene nitratos, fosfatos o aminas.

APLICACIONES

LKW PREMIUM COOLANT está diseñado para utilizarse en circuitos de refrigeración de tipo abierto o cerrado (vehículos y sistemas de calefacción). Es adecuado para los sistemas de refrigeración de todo tipo de vehículos de pasajeros, vehículos comerciales ligeros y pesados, motores estacionarios y motocicletas. Se puede utilizar para complementar tanto en productos con tecnología de ácido orgánico (OAT) como en refrigerantes híbridos tipo A anticongelantes / anti-ebullición, así como las soluciones de inhibidores de tipo B solamente. Es seguro usarlo donde se requieran propiedades anticongelantes / anti-ebullición / anticorrosión y con motores que funcionan con todos los tipos de combustible (como gasolina, GLP, combustible dual, diésel ligero y pesado). Es especialmente formulado para uso en motores de servicio pesado que se encuentran en tractocamiones, equipos de carretera, todo terreno, marinos, agrícolas, minería, construcción, industriales y estacionarios.

PROPIEDADES

LKW PREMIUM COOLANT es un anticongelante híbrido que contiene la combinación de inhibidores de la tecnología de aditivos orgánicos reforzados con borato, molibdato e inhibidores de corrosión inorgánicos. Es un anticongelante libre de fosfato y amina, adecuado para aplicaciones de servicio pesado.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Inhibidores de anticorrosión;
- Proporciona protección contra congelamiento a -52 ° C y protección contra ebullición a 132 ° C; (60/40mix)
- Libre de amina y fosfato;
- Un sistema de enfriamiento limpio con protección contra sedimentos y depósitos de incrustaciones;
- Por lo general brinda cinco años o 240,000 kilómetros de servicio;
- Miscible y compatible con otros anticongelantes para motores;
- Protección contra la corrosión por cavitación;
- Refrigeración efectiva del motor sin hervir.
- Protege todas las superficies internas de la corrosión, incluido el aluminio;
- Paquete refrigerante e inhibidor de larga vida útil;
- Compatible con plásticos, cauchos y sellos;
- Lubricación eficiente de bombas de agua;
- Protección contra las heladas;
- Prevención contra la electrólisis;
- Elimina la necesidad de un filtro de resistencia a la corrosión



INSTRUCCIONES DE RELLENO

Diluido con agua limpia (desmineralizada) a una concentración de entre 40%, que garantiza una protección satisfactoria contra la corrosión para vehículos ligeros, y 60%, que es la concentración recomendada para lograr el mejor grado de rendimiento de protección para motores Diesel estacionarios, pero siga siempre las recomendaciones del fabricante del motor, vehículo, equipo o sistema.

En un sistema de enfriamiento limpio LKW PREMIUM COOLANT proporcionará un rendimiento y una protección óptima. Es siempre recomendable drenar y rellenar el sistema de refrigeración de un vehículo o equipo, anualmente.

PROPIEDADES TECNICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	
Gravedad específica 15.6°C (ASTM D 1122), g/mL	1.13
pH (ASTM D 1287)	8.5
Congelacion 50% volumen (ASTM D 1177), °C	-37.0
Reserva de Alcalinidad ml (ASTM D 112), (min.)	6.0
Inflamabilidad (COC), ASTM D92, (min), °C	116.0

PROPORCION DE MEZCLA

Concentrado	Agua Destilada	Grado de Congelacion	Grado de Ebullicion
40%	60%	-24.4 °C	106.7 °C
50%	50%	-37.0 °C	129.0 °C
60%	40%	-52.0 °C	132.0 °C

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

ASTM D3306, D4985, D6210 AFNOR 15-601/1991, BS 6580-1992, **SAE: J1034**, US Fed: A-A-870-A. **AS/NZ: 2108.1:1997** Type A, **JASO JIS K 2234 (Japan)**,

CUMPLE O EXCEDE

Caterpillar: EC-1 (sections 2.3–4.5 included), **Cummins:** 85T8-2/CESMG03 Bulletin 3666132, **Deutz AG** 0199-99-1115/2091, **German Army** L6850-0038/1, **JCB** STD 0088, **Case JIC** 501, **Detroit Diesel:** 7SE298; 93K217, **Freightliner:** 48-22880, **General Motors:** 1825M, 1899M, **John Deere:** JDM H24, HD 24, **Komatsu** KES 07.892, **Kenworth:** RO26-170-97, **MACK** Truck: 014GS17004, **MAN:** 324, **Mercedes-Benz:** DBL 7700, MB 325.3/326.0/326.3 **Navistar** B1 Type III, **Mitsubishi** ES-X64217, **Nissan** NES M5059, **PACCAR:** CSO185, **Renault** 41-01-001Q Type D, **Scania:** TB1451- T1.02-98 0813, **Chrysler** MS 9769-MS 7170, **Ford:** ESE-M97B44-A, **International (IT&E):** CEMS B-1, **New Holland:** WSN-M97B18-D, **Peterbilt:** 8502.002, **Volvo** VCS, **Toyota** Long Life TSK2601G, **VW** TL-774-C (G11) TL 774-D/F (G12/G12+)

Salud y Seguridad **DAÑINO O LETAL SI SE INGIERE**

Este producto, cuando se usa de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicación para la que está destinado, no constituye ningún riesgo especial. La información aquí expuesta está sujeta a cambios sin notificación, debido a investigación y desarrollo continuo, por lo tanto, las propiedades pueden variar levemente. Hecho en EAU por AG&L FZC - Prod. Código 12524ASP y cumple con las Normas Internacionales

LKW Teile AG LLC. - LandKraftWagen Teile Automotive Gruppe

4815 NW 79Av Unidad 11, DORAL, FL 33166, MIAMI - EE. UU. Tel.: 1-305.640.5309

