



CAM2 GL-1

LUBRICANTES PARA TRANSMISIONES MECÁNICAS

DESCRIPCIÓN

CAM2 GL-1 son lubricantes manufacturados con aceites bases de alta calidad y aditivos inhibidores de espuma y antioxidantes. Su formulación permite un alto rendimiento bajo las condiciones severas de trabajo, manteniendo su viscosidad a elevadas temperaturas. Su película lubricante se adhiere tenazmente a las superficies de los ejes, engranajes, rodamientos y demás componentes de las transmisiones para asegurar una marcha suave, silenciosa y segura. Su buena estabilidad térmica y química, proporcionan una adecuada vida de servicio y protección de componentes en transmisiones vehiculares y engranajes industriales donde no se requieran propiedades de extrema presión (EP).

BENEFICIOS

- Buena estabilidad térmica y resistencia contra la oxidación.
- Resiste la formación de espuma.
- Protege contra la herrumbre y contra la corrosión química.
- Óptima compatibilidad con sellos y empaquetaduras.
- Alto índice de viscosidad, buena película lubricante aún a elevadas temperaturas.

APLICACIONES

Se recomienda para: transmisiones mecánicas, cajas de transferencia, cajas de reenvío, mandos finales, diferenciales tipo sin-fin de acero sobre corona de bronce, reductores de cubo, cajas reductoras o multiplicadoras de velocidad donde el fabricante recomienda un aceite para engranajes de categoría API GL-1.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico		
Grado SAE	SAE J306	90	140	250
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	172	480	915
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	16.5	31.2	42.0
Índice de viscosidad	ASTM D2270	100	95	82
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	252	282	292
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-12	-12	-12
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.878	0.890	0.913

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el website de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.

Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente no constituyen en general un riesgo potencial para la salud y seguridad personal. Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine desagües, aguas o suelos con este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.