



CAM2 HD GEO SAE 15W-40

ACEITE PREMIUM PARA MOTORES DE SERVICIO PESADO A GNC/GLP

DESCRIPCIÓN

CAM2 HD GEO SAE 15W-40 es un lubricante multigrado de bajo contenido de cenizas y rendimiento superior para motores de servicio pesado alimentados con gas natural comprimido (GNC), gas natural licuado (GNL) o gas licuado de petróleo (GLP). Está manufacturado con aceites básicos de alta refinación y pureza, potenciado con un sistema de aditivos especialmente diseñados para esta tecnología de motor. Dispone de una equilibrada capacidad detergente/dispersante que proporciona una excelente limpieza al motor manteniendo un bajo nivel de cenizas para prolongar la vida útil de las válvulas y bujías. Brinda superior protección contra el desgaste y una gran resistencia contra la oxidación y nitración, controlando eficazmente la formación de depósitos.

BENEFICIOS

- Superior protección contra el desgaste protege componentes críticos y la vida útil del motor.
- Excelente estabilidad térmica y control de la oxidación y nitración minimiza la formación de depósitos incrementando la vida del aceite y del motor.
- Elevada capacidad detergente/dispersante mantiene la limpieza del motor.
- Óptimo nivel de cenizas protege de la recesión de válvulas y mantiene bujías limpias.
- Superior resistencia al corte mantiene la viscosidad y eficiente protección contra el desgaste.

APLICACIONES

Motores móviles de servicio pesado que utilizan gas natural comprimido (GNC), gas natural licuado (GNL) o gas licuado de petróleo (GLP), implementados en buses, camiones y vehículos de reparto. Se recomienda especialmente para los motores Cummins a gas natural que requieren un lubricante que cumpla la especificación CES 20074. Es adecuado también para los motores Detroit Diesel a gas natural que recomienden un aceite que cumpla la especificación DDC 93K216. Otros motores a gas natural que requieran un aceite lubricante de calidad API CF.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Grado SAE	SAE J300	15W-40
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	108
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	14.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	138
Viscosidad aparente, CCS a -20°C, cP	ASTM D5293	5,400
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	230
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-36
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	4.7
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.872

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.