

DIESEL OIL CI-4

ACEITE PARA MOTORES DE DIESEL

DESCRIPCIÓN:

Golden Supreme CI- 4 Series es una combinación exclusiva de los últimos aditivos de alto rendimiento que permite asegurar la adaptación del aceite y protege bajo la gama de presiones y temperaturas que se encuentran en los motores modernos de las altas temperaturas en los pistones, a las cargas extremas que se encuentran en la válvula de trenes. Con aditivos extra- activos para controlar y barrer con hollín y partículas que se encuentran en los motores de alto rendimiento perjudiciales , que ofrece un excelente control de hollín y la viscosidad , una excelente protección contra el desgaste y una versatilidad excepcional , un aceite para motor de flotas con múltiples hace.

APLICACIONES:

Los motores diésel de servicio pesado para condiciones muy duras: Proporciona protección y rendimiento en los últimos motores diésel de alta potencia de servicio pesado de Europa, Estados Unidos y los fabricantes japoneses demostraron tanto en carretera y las aplicaciones fuera de carretera. De alta tecnología de los motores con bajas emisiones son adecuados para la mayoría motores de bajas emisiones modernos que cumplan los requisitos 4 emisiones de Estados Unidos 2002 Euro, 3, 2 y. Para los últimos motores de bajas emisiones, especialmente los provistos de filtros de partículas Diésel (DPF), se recomienda el uso de nuestros productos de bajas emisiones, Golden Supreme CJ - 4 Series.

VENTAJAS & BENEFICIOS:

- Sobresaliente protección: Con un sistema aditivo exclusivo para asegurar un manejo máximo de hollín, proporciona una excelente protección contra el desgaste y larga vida útil del aceite en motores avanzados.
- Rendimiento demostrado para todas las aplicaciones: ha sido probado y comprobado en aplicaciones de la vida real, de la operación de uso severo en las operaciones de minería y construcción a transporte de alta resistencia en algunos de los entornos más severos del mundo.
- Limpieza del motor mejorada: El sistema de aditivos exclusiva brinda una mejor limpieza y protección contra los depósitos del pistón permitiendo exceder los exigentes requisitos de la mayoría de los fabricantes de equipos originales del motor.

Seguridad y manejo:

Basado en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se siguieron. SDS's están disponibles bajo petición. Este producto no debe utilizarse para fines distintos de su uso previsto. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para proteger el medio ambiente.

DESCRIPTION:

Golden Supreme CI-4 Series is an exclusive combination of the latest high performance additives which ensures the adaptation oil adapts and protects under the full range of pressures and temperatures found in modern engines from the high temperatures in the pistons, to the extreme loads found in the valve-trains. Featuring extra-active additives to control and sweep away harmful soot and particles found in high performance engines, it delivers excellent soot and viscosity control, outstanding protection against wear and exceptional versatility, one oil for fleets with multiple engine makes.

APPLICATIONS:

Severe duty heavy duty diesel engines: provides demonstrated protection and performance in the latest high power heavy duty diesel engines from Europe, US and Japanese manufacturers in both on-highway and off-highway applications. High technology low emission engines are suitable for most modern low emission engines meeting Euro 4, 3, 2 and US 2002 emission requirements. For the latest low emissions engines especially those fitted with exhaust diesel particulate traps (DPF), we recommend the use of our low-emissions products, Golden Supreme CJ-4 Series.

ADVANTAGES & BENEFITS:

- Outstanding protection: Featuring an exclusive additive system to ensure maximum soot handling, delivers excellent wear protection and long oil life in advanced engines.
- Demonstrated performance for all applications: has been tested and proven in real-life applications, from severe duty operation in mining and construction operations to heavy duty haulage in some of the world's most severe environments.
- Improved engine cleanliness: The exclusive additive system delivers improved engine cleanliness and protection against piston deposits allowing to exceed the demanding requirements of most OEMs.

Safety and Handling:

Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provided in the Safety Data Sheet (SDS) are followed. SDS's are available upon request. This product should not be used for purposes other than its intended use. If disposing of used product, take care to protect the environment.

ESPECIFICACIONES:

- Caterpillar: ECF-1-A
- Cummins: CES 20078, 77, 76 ,75, 72 ,71
- DDC: 93K215
- MACK: EO-M, EO-M+
- MAN: 3275-1
- MB Approval: 228.3
- Renault Trucks: RLD-2
- Volvo: VDS-3
- API: CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
- ACEA: E7, E5, E3

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CHARACTERISTICS	ASTM	15W-40	20W-50
Density Lb/Gal	Gardner	7.25	7.28
API Gravity	D-1298	31.1	30.4
Specific Gravity @ 15.6 °C	D-1298	0.870	0.874
Viscosity Index	D-2270	157	158
Viscosity 40°C, cSt	D-445	102.2	139.05
Viscosity 100°C, cSt	D-445	15.2	19.2
Pour Point °C (°F)	D-97	-33(-27)	-20(-4)
Flash Point C.O.C. °C (°F)	D-92	234(453)	230(446)
TBN, mg/g KOH	D-2896	11.0	11.0

** These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to specification, variations in these characteristics may occur.

PACKAGING / EMPAQUE:

GOLDEN SUPREME CI-4			Grade	15W-40			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-107-C	0 1889014238 0	32 OZ	9"x4 ¹ / ₄ "x2 ⁵ / ₈ "	12/1QT	9 ¹ / ₂ "x13 ¹ / ₄ "x10 ¹ / ₄ "	
GALLON	GSP-107-G	0 1889001541 7	128OZ	11 ¹ / ₂ "x6 ⁵ / ₈ "x4 ³ / ₈ "	4/1GL	12 ¹ / ₄ "x14 ¹ / ₄ "x9 ¹ / ₂ "	
PAIL	GSP-107-P	7 1889000037 5	5GL	14 ¹ / ₂ "x12 ¹ / ₂ "x12 ¹ / ₂ "	1/5GL	-	
DRUM	GSP-107-D	7 1889000036 8	55GL	35 ¹ / ₂ "x22 ³ / ₄ "x22 ³ / ₄ "	1/55GL	-	