

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Aceite lubricante mineral para motores diesel, tanto de vehículos pesados de carretera como obra pública y minería. Super high performance diesel (SHPD), proporciona una excelente protección contra el desgaste, alargando así la vida del motor y sus componentes.

Para motores Euro III y anteriores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Buenas características detergentes y dispersantes especiales para mantener limpios los motores equipados con sistemas de reducción de emisiones tipo EGR. Evita el desgaste - pulido en las camisas y otros elementos claves del motor, permitiendo reducir los costes de mantenimiento y averías de los vehículos.

El aceite ofrece un muy buen rendimiento tanto en motores diesel de bajas emisiones como en los motores más antiguos que operan con combustible de bajo o alto contenido de azufre.

Para vehículos que cumplan los requerimientos de emisiones de los motores Euro III y anteriores.

Gran estabilidad térmica, característica básica para los modernos motores de elevada potencia, lo que proporciona al aceite un mayor control de su espesamiento y alta estabilidad de oxidación. Esto ayuda a poder tener cambios de aceite más extendidos y motores más eficientes y limpios (con menor formación de lodos y depósitos).

Buenas propiedades de viscosidad a baja temperatura para favorecer el bombeabilidad del aceite sobretodo en el arranque del vehículo evitando de esta manera altos desgastes.

Elevada estabilidad al cizallamiento lo que permite mantener la viscosidad del aceite incluso en servicios severos (alta carga y alta temperatura de trabajo).

Para garantizar una óptima lubricación forma películas estables de aceite.

Excelente protección contra la corrosión.

DATOS TÉCNICOS

Descripción :	Aceite mineral formulado para motores Diesel.	
Aspecto :	Visual	Fluido claro y brillante
Viscosidad a 40°C :	ASTM D-445	100 cSt
Viscosidad a 100°C :	ASTM D-445	12.5 – 16.3 cSt
Índice de viscosidad:	ASTM D2270	120 mínimo



Viscosidad aparente a -30°C (CCS): **ASTM D-5293** 7000 cP máximo - (5800 cP típico)

Las características mencionadas representan valores típicos obtenidos dentro de un período.

APLICACIONES

Producto de alta versatilidad. Para motores diesel de todo tipo de vehículos pesados (camiones de carga pesada y carga ligera, autobuses, maquinaria de obra pública, etc).

Cumple los requerimientos de los más importantes fabricantes de vehículo pesado tanto europeo como norteamericano.

Para vehículos diesel turboalimentados o de aspiración natural.

No recomendado para vehículos Euro IV que requieran lubricantes con bajo contenido en SAPS.

NIVELES DE CALIDAD

API CI-4/SL

ACEA B4/E5/E7

MB 228.3

MAN M3275

MTU Level 2

Volvo VDS-3

MACK EO-M+

Cummins CES 20071 / 72 / 76 / 77 / 78

Renault RLD/RLD-2

Caterpillar ECF-1a,

ZF TE-ML07C

CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Debe conservarse en envases limpios y exentos de humedad.

Para mayor información sobre el producto se recomienda consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible a través del Centro del Servicio al cliente en IADA.



OTRA INFORMACIÓN

Los datos y consejos expuestos se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas.

No deberá utilizar el producto para otro propósito que no sea la aplicación, o las aplicaciones, especificadas sin solicitar antes el consejo de IADA S.L.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura, así como cumplir todas las leyes y reglamentaciones aplicables. IADA S.L. no será responsable de ningún daño o lesión resultantes de un uso del producto que no sea el indicado, de ningún fallo derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material. Puede ponerse en contacto con IADA S.L. para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible. Se prohíbe terminantemente alterar este documento.

