



Tection Monograde 10W

Protección para vehículos comerciales y maquinaria

Aplicaciones; Aplicaciones

Castrol Tection Monograde es un lubricante para motores diesel disponible en viscosidades SAE 10W y 40. Sus principales aplicaciones son los motores diesel, sistemas hidráulicos y transmisiones que requieren la utilización de un lubricante monogrado de motor.

Principales Ventajas; Principales Ventajas

Castrol Tection Monograde proporciona una excelente protección en las aplicaciones que requieren un lubricante monogrado para motores diesel.

Los beneficios para los usuarios incluyen:

- Protección contra el desgaste y depósitos. Castrol Tection Monograde está formulado para reducir varios tipos de desgaste y también reduce la formación de depósitos, así se reducen los costes de mantenimiento y se previenen paradas no programadas.
 - Puede utilizarse en sistemas hidráulicos y transmisiones que especifican el uso de lubricantes monogrado de motor.
-

Especificaciones; Especificaciones

API CF.

Aprobado por MB 228.0.

Pueden utilizarse en Transmisiones Caterpillar que requieren productos T0-2.

Almacenamiento; Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre el agua de lluvia podría penetrar. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60°C, ni exponerse al sol ni a heladas. ; Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre el agua de lluvia podría penetrar. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal ; a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60°C, ni exponerse al sol ni a heladas.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente; Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

La información sobre Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se proporciona en una Hoja Informativa sobre Seguridad de los Materiales. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de los productos usados.; La información sobre Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se proporciona en una Hoja Informativa sobre Seguridad de los Materiales. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de los productos usados.

La compañía y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en el caso de que el producto se utilice de una manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de Castrol.; La compañía y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en el caso de que el producto se utilice de una manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de BP.

Características Típicas; Características Típicas

Método de Ensayo; Método de Ensayo **Unidades; Unidades** **Grado; Grado**

SAE 10W

<i>Ensayo</i>	<i>Método</i>	<i>Unidad</i>	<i>Típico</i>
Densidad Relativa, 15C	ASTM D4052	g/ml	-
Viscosidad Cinemática, 100C	ASTM D445	mm ² /s	7.0
Volatilidad Noack	CEC L-40-A-93	% pérdida	14.7
Viscosidad CCS, -25C (10W)	ASTM D5293	cP	6700
Punto de Llama, COC	ASTM D92	°C	226
Viscosidad Cinemática, 40C	ASTM D445	mm ² /s	43.8
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	116
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.9
T.B.N.	ASTM D2896	mg KOH/g	7.1
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-36

Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación; Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de

La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación.; La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación.

Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.; Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.

La Sociedad no será responsable de los daños causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa que resulte de aplicación o de las recomendaci

Comercializado con la garantía exclusiva deCastrol por BP Oil España, S.A.
Engineering & Technical Support
Avenida de Bruselas, 36
Parque Empresarial Arroyo de la Vega
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: 91-4147001
Fax: 91-4147002
; BP Oil España, S.A.
Engineering & Technical Support
Avenida de Bruselas, 36
Parque Empresarial Arroyo de la Vega
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: 91-4147001
Fax: 91-4147002
e-mail: tecniline@ec1.bp.com
