



## Tection Monograde 40

Protecção monograduada para viaturas e equipamento comercial

### Descrição

O lubrificante monograduado Castrol Tection Monograde é um óleo para motores a diesel disponível em viscosidades SAE 10W, 30, 40 e 50. A sua aplicação primária é em motores a diesel, sistemas hidráulicos e transmissões que especificam o uso de um óleo monograduado para motores a diesel.

### Aplicação

O lubrificante Castrol Tection Monograde 40 providencia uma protecção excelente em aplicações onde seja exigido o uso de um óleo monograduado para motores a diesel.

Os benefícios para o utilizador incluem:

- Protecção contra o desgaste e contra depósitos. O lubrificante Castrol Tection Monograde 40 é formulado para reduzir os muitos tipos de desgaste bem como para reduzir a acumulação de depósitos, de forma que os custos de manutenção são controlados e evitam-se períodos de paralisação imprevistos.
- Pode ser usado em sistemas hidráulicos e em transmissões que especificam o uso de um óleo monograduado para motores.

### Características típicas

Nome	Método	Unidades	Tection Monograde 40
Densidade @ 20C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.894
Viscosidade, Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Ponto de Fulgor, COC	ASTM D92	°C	252
Viscosidade, Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	155
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	Nenhum	102
Cinzas, Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.9
Índice Total de Basicidade, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7.1
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-24

### Desempenho do produto

SAE 40  
ACEA E1  
API CF  
MB-Approval 228.0

## Armazenamento

All packages should be stored under cover. Where outside storage is unavoidable drums should be laid horizontally to avoid the possible ingress of water and damage to drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Tecton Monograde 40

21 Oct 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

A presente folha de dados e a informação nela contida são consideradas como sendo exactas na data de impressão. No entanto, não se oferece nenhuma garantia ou representação, expressa ou implícita, com relação à sua exactidão ou integridade. Os dados providenciados são baseados em testes padrão realizados em condições de laboratório e são somente apresentados como uma orientação. Aconselham-se os utilizadores a certificarem-se de que consultam a versão mais recente desta folha de dados. Constitui obrigação do utilizador avaliar e usar os produtos de forma segura, avaliar se estes são apropriados para a aplicação intencionada e a aderir a todas as leis e regulamentos aplicáveis. As Folhas de Dados relativas à Segurança do Material encontram-se disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas com relação à armazenagem, manuseamento seguro e recolha e descarte do produto. Nem a BP plc nem as suas subsidiárias assumem qualquer responsabilidade por danos ou ferimentos resultantes do uso inadequado ou irregular do produto, de qualquer falha em aderir a recomendações, ou de perigos inerentes à natureza do material. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos são providenciados em conformidade com as novas condições padrão de venda. Na eventualidade de necessitar de informação adicional deve consultar o nosso representante local."

10 Junction Avenue , Parktown , Johannesburg , 2193 , South Africa

+27 11 488 5111, 0860 222 166 (SA), 0800 111 551 (SA)

[www.castrol.co.za](http://www.castrol.co.za)