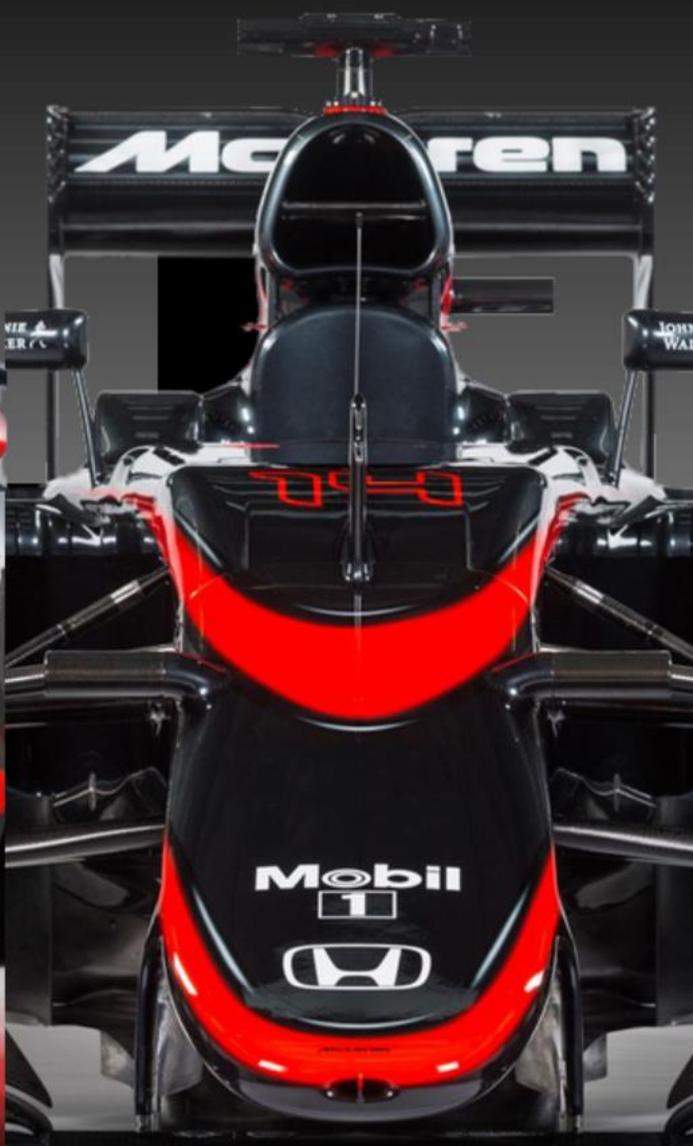


Lubrigrupo



Mobil 1™

### **Proteger hoje o amanhã**

Na Lubrigrupo, reconhecemos a importância de abordar a sustentabilidade no mercado global atual – equilibrar o crescimento econômico, o desenvolvimento social e a proteção ambiental. Só assim, as gerações futuras não estarão em perigo pelas ações tomadas hoje. Aceitamos este desafio como parte do nosso compromisso de agir como parceiros de negócios e para com os nossos semelhantes. Através dos nossos produtos, serviços e formas de trabalhar colocamos a sustentabilidade em movimento.

### **Sustentabilidade em movimento**

Os Lubrificantes Sintéticos Mobil 1 e Mobil Super 3000 incluem algumas das mais avançadas tecnologias de ponta disponíveis neste domínio. Os Lubrificantes sintéticos Mobil 1 e Mobil Super 3000 não só oferecem qualidade mantendo o desempenho do motor como novo, mas também, ganhos de eficiência no que respeita à economia de combustível, prolongamento da vida útil do óleo e redução da emissão de gases de escape.

### **Alargamento da vida útil do equipamento**

Os Lubrificantes Sintéticos Mobil 1 e Mobil Super 3000 ajudam a reduzir o desgaste e a minimizar a formação de depósitos o que faz aumentar consideravelmente a longevidade do veículo. Também significa menos revisões, menos avarias e maior durabilidade do veículo.

### **Amigos do Ambiente**

Alguns dos lubrificantes Sintéticos Mobil 1 e Mobil Super 3000 são compatíveis com os modernos filtros de partículas, mantendo a sua eficiência ao longo do tempo sem provocar a sua colmatação. Deste modo, estes lubrificantes garantem a contínua eficácia dos motores mais ecológicos, aumentando a duração dos filtros e diminuindo os custos de manutenção. A sua baixa volatilidade garante uma menor poluição do ambiente.

### **Maior Economia de Combustível**

As propriedades de eficiência energética dos Lubrificantes Sintéticos Mobil 1 e Mobil Super 3000 ajudam a assegurar um melhor desempenho e uma redução das perdas de energia mecânica, que resultam numa vantagem de economia de combustível quando comparados com os lubrificantes convencionais de base mineral e mesmo com lubrificantes de base sintética.

## Mobil 1™ ESP x2 0W-20

Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel

### Benefícios Chave

- Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel
- Reduz a acumulação de depósitos e lamas para permitir uma limpa e longa vida do motor

### OEM

- Adequado para os novos motores gasolina e diesel de alta performance, presentes nos cada vez mais emergentes veículos Europeus que requerem graus de viscosidade SAE 0W-20.

### Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

ACEA A1/B1  
API SN  
API SL

### Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

Volkswagen (Gasoline / Diesel) 508 00/509 00  
Porsche C20  
Jaguar Land Rover STJLR.51.5122



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel

### Benefícios Chave

- Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel
- Reduz a acumulação de depósitos e lamas para permitir uma limpa e longa vida do motor

### OEM

- Adequado para os mais modernos veículos da BMW, Mercedes (Diesel) e Honda

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

ACEA C2, C3

Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

VW 504 00 / 507 00  
MB 229.31/229.51/229.52  
Porsche C30



## Mobil 1™ ESP 0W-40

Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel

### Benefícios Chave

- Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel
- Reduz a acumulação de depósitos e lamas para permitir uma limpa e longa vida do motor

### OEM

- Adequado para todos os veículos Opel/Vauxhall e muitos dos mais modernos veículos Europeus com sistema de redução de emissões da Audi, Mercedes-Benz, Porsche, VW e Skoda

### Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

ACEA C3  
API SM  
Fiat 9.55535-S2

### Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

BMW Longlife 04  
MB 229.31/229.51  
Volkswagen (Gasolina / Diesel) 502 00/505 00  
General Motors Service Fill dexos2™ (licença nº GB1A0917015)

### Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:

API CF  
Opel GM-LL-A-025 / GM-LL-B-025



## Mobil 1™ ESP Formula 5W-30

Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel

### Benefícios Chave

- Protege os conversores catalíticos a gasolina e filtros de partículas diesel
- Reduz a acumulação de depósitos e lamas para permitir uma limpa e longa vida do motor
- Proporciona um excelente desempenho a altas temperaturas e ajuda a prolongar a vida de seu turbocompressor

### OEM

- Adequado para os mais modernos veículos a gasolina e diesel Europeus equipados com Filtro de Partículas como Audi, BMW, Mercedes-Benz, Porsche (Diesel), VW e Skoda, mais os veículos Diesel da KIA e Mitsubishi

### Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

ACEA C2, C3  
API SM / SN  
JASO DL-1

### Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

BMW Longlife 04  
MB 229.31  
MB 229.51  
Volkswagen (Gasolina / Diesel) 504 00 / 507 00  
Porsche C30  
Chrysler MS-11106  
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290; B71 2297

### Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:

API CF  
Volkswagen (Gasolina) 502 00 / 503 00 / 503 01  
Volkswagen (Diesel) 505 00 / 505 01 / 506 00 / 506 01

Todos os motores VW à exceção dos motores com injetores unitários TDI sem serviço LongLife e sem Filtro de Partículas entre 1999-2003 e R5/V10-TDI anteriores ao ano 2006



## Mobil 1™ 0W-20

Economia de combustível avançada

### Benefícios Chave

- Excelente lubrificação geral e proteção anti desgaste para motores diesel sob todos os estilos de condução e condições, desde leves a severas, onde um 5W-20 ou 0W-20 é recomendado

### OEM

- Adequado para os veículos mais recentes da Toyota, Honda, Kia e Hyundai que requerem um lubrificante com grau de viscosidade 0W-20

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

API SN, SM, SL, SJ  
ILSAC GF-5  
Ford WSS-M2C947-A

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

General Motors Service Fill dexos1™ (licença n° GB1D0415015)

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

General Motors GM 6094M  
API CF



## Mobil 1™ Fuel Economy 0W-30

Potencial economia de combustível

### Benefícios Chave

- Excelente capacidade de arranque a frio em condições de baixas temperaturas e proteção do motor anti desgaste

### OEM

- Adequado para a maioria dos veículos Volvo que requerem um óleo de motor com as aprovações ACEA A1 / B1 ou A5 / B5

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA A1/B1, A5/B5  
API SL, SJ

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

Ford WSS-M2C913-A  
Ford WSS-M2C913-B  
Ford WSS-M2C920-A  
API CF



## Mobil 1 New Life™ 0W-40

Mantém os motores como novos em todas as condições de condução

### Benefícios Chave

- Mantém os motores a funcionar como novos em todas as condições de condução (excluem-se aplicações de desporto motorizado e provas de pista)
- O produto Mobil 1 mais extensivamente testado (protege até 1.000.000 quilómetros)

### OEM

- Recomendado para muitos veículos Europeus a gasolina e Diesel (sem Filtro de Partículas) tais como, Audi, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, VW e Skoda
- Adequado para a maioria dos veículos Daewoo, Renault (anterior a 10/2009), Toyota (anterior a 2005), Hyundai (anterior a 2005) e muitos Mitsubishi e Opel/Vauxhall

### Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

API SN,SM,SL  
ACEA A3/B3, A3/B4  
Lexus LFA Service Fill

### Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

MB 229.3  
MB 229.5  
BMW Longlife-01  
VW 502 00/ 505 00  
Porsche A40

### Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:

API CF  
VW 503 01  
SAAB  
Opel GM-LL-A-025 e GM-LL-B-025  
FIAT 9.55535 - M2  
FIAT 9.55535 - N2  
FIAT 9.55535 - Z2



## Mobil 1 Peak Life™ 5W-50

Mantém os motores como novos

### Benefícios Chave

- Mantém os motores a funcionar como novos
- Excelente desempenho a baixas temperaturas e proteção anti desgaste
- Tecnologia de corrida comprovada sob condições extremas de condução e aplicações Motorsport

### OEM

- Adequado para os mais modernos veículos a gasolina Europeus, como por exemplo, Audi, Mercedes-Benz, Porsche, VW e Skoda

### Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

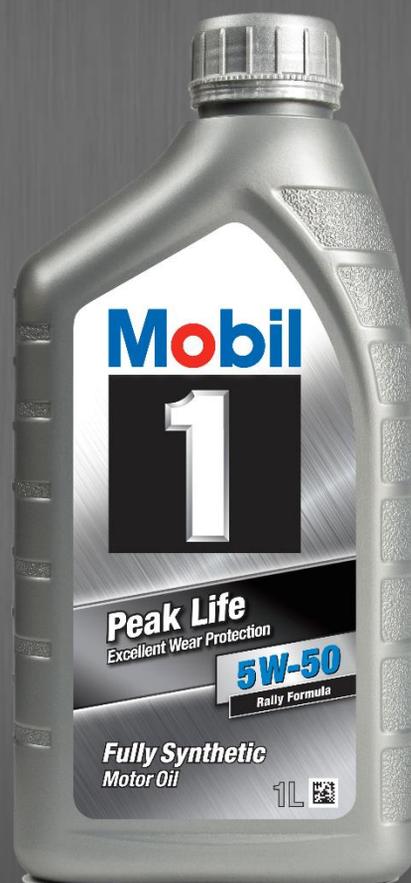
API SN,SM,SL  
ACEA A3/B3, A3/B4  
Lexus LFA Service Fill

### Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

VW 501 01 / 505 00  
Porsche A40  
MB 229.1  
MB 229.3  
BMW High Performance Diesel Oil

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF



## Mobil 1™ 10W-60

Formula Motorsports

### Benefícios Chave

- Aplicações Motorsport
- Formulado para satisfazer as necessidades dos veículos de grande quilometragem
- Proporciona um excelente poder de limpeza e remoção das lamas existentes

### OEM

- Adequado para veículos de elevado desempenho que requerem um grau de viscosidade 10W-60 e aplicações Motorsport
- Adequado para motores de grande quilometragem que beneficiariam do uso de um lubrificante com grau de viscosidade mais espesso

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

API SN/SM/SL  
ACEA A3/B3, A3/B4

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

MB 229.1

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF





	Mobil 1 ESP x2 0W-20	Mobil 1 ESP 0W-30	Mobil 1 ESP 0W-40
--	-------------------------	----------------------	----------------------

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:	ACEA	A1/B1	C2, C3	C3
	API	SN / SL		SM
	OTHER			Fiat 9.55535-S2

Aprovado pelos seguintes fabricantes:	Mercedes Benz		MB 229.31 / 229.51 / 229.52	MB 229.31 / 229.51
	VW	508 00/509 00	504 00 / 507 00	502 00 / 505 00
	Porsche	C20	C30	
	BMW			Longlife-04
	Peugeot/Citroen			
	Outros	Jaguar Land Rover STJLR.51.5122		GM – dexos2TM (license number GB1A0917015)

Recomendado para aplicações que requerem:	API			CF
	Outros			GM-LL-A-025 / B-025



		Mobil 1 0W-20	Mobil 1 Fuel Economy 0W-30	Mobil 1 ESP Formula 5W-30
<b>Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:</b>	<b>ACEA</b>		A1 / B1, A5 / B5	C2, C3
	<b>API</b>	SN / SM / SL / SJ	SL / SJ	SN / SM testes de motor
	<b>OTHER</b>	ILSAC GF-5; Ford WSS-M2C947-A	Ford WSS-M2C913-A, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C920-A engine tests	JASO DL-1
<b>Aprovado pelos seguintes fabricantes:</b>	<b>Mercedes Benz</b>			MB 229.31 / 229.51
	VW			504 00 / 507 00
	Porsche			C30
	BMW			Longlife-04
	Peugeot/Citroen			B71 2290 / B71 2297
	Outros	General Motors Service Fill dexos1™ (licença nº GB1D0415015)		Chrysler MS-11106
<b>Recomendado para aplicações que requerem:</b>	API	CF	CF	CF
	Outros	General Motors GM 6094M	Ford WSS-M2C913-A Ford WSS-M2C913-B Ford WSS-M2C920-A	VW** 502 00 / 503 00 / 503 01 / 505 00 / 505 01 / 506 00 / 506 01



	Mobil 1 New Life 0W-40	Mobil 1 Peak Life 5W-50	Mobil 1 10W-60
--	---------------------------	----------------------------	-------------------

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:	ACEA	A3 / B3, A3 / B4	A3 / B3, A3 / B4	A3 / B3, A3 / B4
	API	SN / SM / SL / SJ	SN / SM / SL	SN / SM / SL
	OTHER	Nissan GT-R	Lexus LFA Service Fill	

Aprovado pelos seguintes fabricantes:	Mercedes Benz	MB 229.3 / 229.5	MB 229.1 / 229.3	MB 229.1
	VW	502 00 / 505 00	501 01 / 505 00	501 01 / 505 00
	Porsche	A40	A40	
	BMW	Longlife-01	High Performance Diesel Oil	
	Peugeot/Citroen			
	Outros			

Recomendado para aplicações que requerem:	API	CF	CF	CF
	Outros	GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 Fiat 9.55535- Z2/N2/M2 Saab VW 503 01		

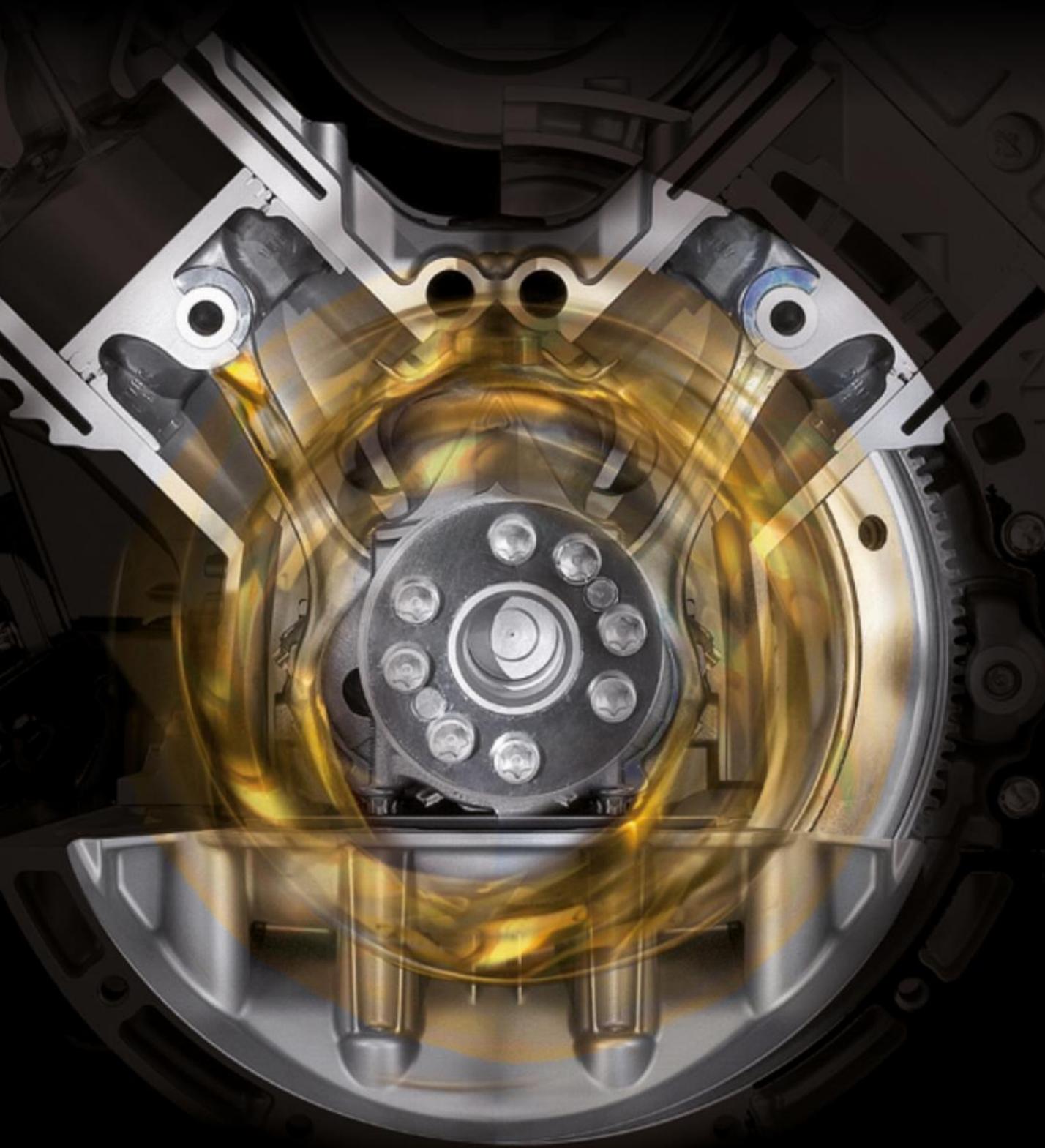
Recomendado pela ExxonMobil.

\*\*Todos os motores VW com exceção daqueles com unidade injetora (injeção direta de combustível) sem Serviço Longlife e sem Filtro de Partículas (DPF) entre 1999-2003 e R5/V10-TDi modelos anteriores a 2006.

Para uma exata recomendação visite [www.mobil1.com](http://www.mobil1.com).

Todas estas informações estão corretas a partir de Maio 2013. Para as últimas aprovações do produto, aceda por favor a [www.mobil1.com](http://www.mobil1.com) e [www.mobil.com](http://www.mobil.com). Para recomendações exatas, verifique por favor o manual do construtor do veículo

**... best in performance**



## Mobil 1 vs Mobil Super 3000

- As duas marcas oferecem produtos totalmente sintéticos
- Os compradores podem informar-se sobre os benefícios adicionais que os produtos Mobil 1 podem trazer-lhes
- O desempenho único que Mobil 1 proporciona pode ser explicado de forma simples e eficaz
- Quando comparado / testado com Mobil Super 3000, os produtos Mobil 1 mostram um desempenho superior (p.e. resistência a arranques a frio) e uma longa permanência desse desempenho durante o ciclo de vida do óleo



Características de Desempenho	<b>Mobil 1 Totalmente Sintético</b>	<b>Mobil Super 3000 Totalmente Sintético</b>
Base de lubrificantes sintéticos	<b>Sim (Qualidade &gt; MS 3000)</b>	Sim (Qualidade < Mobil 1)
Tecnologia do produto	<b>Único &amp; Patenteado</b>	Seletiva tecnologia de mercado reforçada
Pesquisa e desenvolvimento	<b>Investigação ExxonMobil &amp; Grupo de Engenharia</b>	Seletivamente adquiridos pelo grupo de investigação e engenharia da ExxonMobil
Prova de desempenho	<b>Testes internos extremos que cumprem as últimas reivindicações da indústria</b>	Cumprem as últimas reivindicações da indústria



## Mobil Super 3000 XE 5W30

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA C3  
API SM/SL

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

General Motors Service Fill dexos2™ (licença nº GB1A0914015)  
BMW Longlife 04  
MB 229.31  
MB 229.51  
MB 229.52  
Volkswagen (Gasolina / Diesel) 502 00 / 505 00 / 505 01

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF  
Ford WSS-M2C917-A



## Mobil Super 3000 X1 5W40

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

API SN/SM  
ACEA A3/B3, A3/B4  
AAE (STO 003) Grupo B6

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

MB 229.3  
VW 502 00 / 505 00  
Porsche A40  
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2296  
BMW Longlife 01  
Renault RN0710, RN0700  
AVTOVAZ (carros LADA)

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF  
Opel GM-LL-B-025



## Mobil Super 3000 F-V 5W30

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

Volkswagen VW 504 00 / 507 00  
Porsche C30

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

ACEA C3



## Mobil Super 3000 F-R 5W30

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA C4

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

Renault RN0720

## Mobil Super 3000 F-P 5W30

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA C2  
API SL

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF



## Mobil Super 3000 F-P 0W30

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA C2

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

Peugeot Citroën Automobiles PSA B71 2312



## Mobil Super 3000 F-M 5W30

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

MB 229.5  
MB 229.3

## Mobil Super 3000 F-LD 0W30

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

Volkswagen VW 503 00 / 506 00 / 506 01

## Mobil Super 3000 F-FE 5W30

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA A5/B5  
API SL  
Ford WSS-M2C913-C  
Ford WSS-M2C913-D

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações/ que requerem:**

API CF



## Mobil Super 3000 F-VC 0W-20

Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

Volvo RBS0-2AE 0W-20



## Mobil Super 3000 F-VC 0W-30

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

ACEA A1/B1, A5/B5  
API SL

Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

Volvo VCC 95200377



## Mobil Super 3000 F-F 5W20

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

API SN  
ACEA A1/B1  
Ford WSS-M2C948-B



## Mobil Super 2000 F-P 10W40

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:

ACEA: A3/B3, A3/B4  
API SL

Está aprovado pelos seguintes fabricantes:

Peugeot Citroën Automobiles B71 2300  
Renault RN0700  
MB 229.1



## Mobil Super 2000 X1 10W40

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

ACEA A3/B3  
API SL  
AAE (STO 003) Grupo B5

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

MB 229.1  
VW 501 01/505 00  
AVTOVAZ carros LADA

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF



## Mobil Super 1000 X1 15W40

**Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:**

API SL / SJ  
ACEA A3/B3

**Está aprovado pelos seguintes fabricantes:**

VW 505.00  
MB 229.1

**Recomendado pela ExxonMobil para utilizar em aplicações que requerem:**

API CF





		Mobil Super 3000 XE 5W-30	Mobil Super 3000 X1 5W40	Mobil Super 3000 F-V 5W-30	Mobil Super 3000 F-R 5W-30
<b>Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:</b>	<b>ACEA</b>	C3	A3 / B3, A3 / B4	C3	C4
	<b>API</b>	SM / SL	SN / SM		
	<b>OUTROS</b>		AAE (STO 003) Grupo B6		
<b>Aprovado pelos seguintes fabricantes:</b>	<b>Mercedes Benz</b>	MB 229.31 / 229.51 / 229.52	MB 229.3		
	VW	502 00 / 505 00 / 505 01	502 00 / 505 00	504 00 / 507 00	
	Porsche		A40	C30	
	BMW	Longlife-04	Longlife-01		
	Peugeot/Citroen		B71 2296		
	Outros	GM dexos 2™ (licença nº GB1A0914015)	Renault RN0700 / RN0710 AvtoVaz (carros LADA)		Renault RN0720
<b>Recomendado para aplicações que requerem:</b>	API	CF	CF		
	Outros	Ford WSS-M2C917-A	Opel GM-LL-B-025		



		Mobil Super 3000 F-P 5W-30	Mobil Super 3000 F-P 0W-30	Mobil Super 3000 F-M 5W-30	Mobil Super 3000 F-LD 0W-30
Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:	ACEA	C2	C2		
	API	SL			
	OUTROS				
Aprovado pelos seguintes fabricantes:	Mercedes Benz			MB 229.3 / 229.5	
	VW				503 00 / 506 00 / 506 01
	Porsche				
	BMW				
	Peugeot/Citroen	B71 2290	PSA B71 2312		
	Outros				
Recomendado para aplicações que requerem:	API	CF			
	Outros				



	Mobil Super 3000 F-FE 5W-30	Mobil Super 3000 F-F 5W-20	Mobil Super 3000 F-VC 0W-20	Mobil Super 3000 F-VC 0W-30
--	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Satisfaz ou ultrapassa as seguintes especificações:	ACEA	A5 / B5	A1 / B1		A1 / B1, A5 / B5
	API	SL	SN		
	OUTROS	Ford WSS-M2C913-C Ford WSS-M2C913-D	Ford WSS-M2C948-B		

Aprovado pelos seguintes fabricantes:	Mercedes Benz				
	VW				
	Porsche				
	BMW				
	Peugeot/Citroen				
	Outros	Jaguar Land Rover STJLR.03.5003		Volvo RBS0-2AE 0W-20	Volvo VCC 95200377

Recomendado para aplicações que requerem:	API	CF			
	Outros				

# Mobil 1™



# Mobil Super



© 2016 Lubrigrupo, S.A. Todos os direitos reservados

Mobil, o logótipo Mobil (com o O vermelho) Delvac e Exxon Mobil são marcas comerciais registadas que pertencem à Exxon Mobil Corporation ou a uma das suas filiais.

Os produtos mencionados nesta brochura estão disponíveis no seu Distribuidor.

**Lubrigrupo** Comércio e Distribuição de Lubrificantes, S.A.

Recta do Caçador – Rio de Loba – 3505-577 Viseu – Portugal

[www.Lubrigrupo.pt](http://www.Lubrigrupo.pt)  
[geral@Lubrigrupo.pt](mailto:geral@Lubrigrupo.pt)