



Agri MP Plus 10W-40 **Super Universal Tractor Oil**

Aplicações

Um lubrificante que proporciona elevada performance e protecção em motores, transmissões, travões em banho de óleo, sistemas hidráulicos e eixos dianteiros.

Características / Benefícios

- Apenas um lubrificante para manutenção evita erros de aplicação
 - Apenas um lubrificante reduz stocks, reduzindo custos
 - Excelente protecção no arranque a frio reduz desgaste do motor
 - Com a sua nova e avançada formulação o Castrol Agri MP Plus reduz o desgaste no motor em até 30%, comparando com lubrificantes STOU convencionais.
-

Especificações / Performance

ACEA E2
API CF-4/CE/SF
API GL-4
MF M1144 & M1145 (aprovado)
M1139 & 1135
JDM J27 & J20C
Ford M2C 86A, M2C 134 B&C, M2C 159B
Pode ser usado onde se recomenda a M2C 134D
ZF TE-ML 06C, 06D & 07B (aprovado)
Pode ser usado onde se recomenda ZF TE-ML 06E
Pode ser usado onde se recomenda Case MS 1207
NFE 46803 HV
DIN 51524/3 HVLP

Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores.

Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

Características típicas

SAE 10W-40

	Método de Ensaio	Unidades	Valores Típicos
Gradação de Viscosidade	SAE	-	10W-40
Densidade a 15°C	ISO 3675 / ASTM D1298	g/cm ³	0.880
Viscosidade a 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	89
Viscosidade a 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	13.8
Índice Viscosidade	ISO 2909 / ASTM D2270	-	155
Viscosidade CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Alcalinidade Total	ASTM D2896	mgKOH/g	10
Ponto de Inflamação (COC)	ISO 2592 / ASTM D92	°C	225
Ponto de Fluxão	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-36
Cinzas Sulfatadas	ISO 3687 / ASTM D874	%m	1.5

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.

Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença .

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol Tel. : 21 389 2700
Engineering & Technical Support Fax : 21 389 1496
Lagoas Park - Edifício 3 e-mail : servicos.tecnicos@castrol.com
2740-266 Porto Salvo
