



Lubrificantes Transmissões Automáticas

AUTOMATOR ATF II

Descrição

Lubrificante especial para transmissões automáticas (tipo ATF) que cumpre com as exigências dos fabricantes e o nível de qualidade GM DEXRON II D. Especialmente recomendado para transmissões automáticas e direcções assistidas de veículos, também pode ser utilizado em convertidores de par, sistemas hidráulicos e outras aplicações onde seja requisito um fluido ATF DEXRON II.

Homologado pelos principais fabricantes de caixas de velocidade automáticas. Adequado para transmissões tipo Ecomat.

Qualidades

- Garante um funcionamento silencioso em caixas automáticas.
- Permite uma suave mudança de marcha devido à estabilidade da fricção.
- Lubrificante de duração standard indicado pelos principais fabricantes de transmissões automáticas com excelente resistência à oxidação e estabilidade térmica.
- Excelente fluidez do lubrificante a baixas temperaturas que assegura o correcto movimento da transmissão em condições climatéricas severas.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| • ALLISON C-4 | • MB 236.9* |
| • DAIMLER TRUCK DTFR 13C170* | • VOITH H55.6335* |
| • DEXRON II D | • VOLVO 97341* |
| • FORD MERCON | • ZF TE-ML 04D, 14A* |
| • MAN 339 V1/339 Z1/339 L2* | *Aprovação formal |

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor	-	Visual	Vermelho
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,866
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	43
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	7,8
Viscosidade Brookfield a -40 °C	cP	ASTM D2983	< 50.000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	161
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	< -40
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 177

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.