



**Fluido sintético para transmissões automáticas**

## APLICAÇÕES

- ELF RENAULTMATIC D3 SYN Recomendado para as transmissões automáticas de tipo DP0 instalados em alguns veículos leves RENAULT e direção assistida de todos os veículos leves RENAULT.
- Não use ELF RENAULTMATIC D3 SYN para as caixas automáticas RENAULT de primeira geração (MB, AD4, AR4, AD8).

## HOMOLOGAÇÕES

Homologações fabricantes RENAULT DP0

## DESEMPENHO E VANTAGENS CLIENTES

Conforto na condução sem solavancos

- Propriedades de atrito especialmente adaptadas aos materiais de revestimentos das embreagens, freios e de sistemas "lock-up" instalados em caixas modernas
- Alto índice de viscosidade.
- Ponto de Fluidez muito baixo.
- Excelente desempenho antidesgaste, anticorrosiva e antiespumante.
- Excepcional estabilidade térmica e química.
- Muita boa compatibilidade com selos.
- Garante precisão e flexibilidade das sequências automáticas, mesmo durante manobras a velocidades muito baixas e sob todos os climas.
- Performance mantida ao nível máximo durante todo o tempo de vida de óleo de acordo com as recomendações do fabricante.

## CARACTERÍSTICAS

	Método	Unidade	Valores
Cor	ASTM D1500	-	Vermelho
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	Kg/m <sup>3</sup>	854,6
Viscosidade a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	36,46
Viscosidade a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7,353
Viscosidade Brookfield a -40°C	ASTM D2983	cP	8500
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	187
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-54
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	232

Os valores característicos nesta tabela são valores médios e não constituem uma especificação.

TOTAL BRASIL  
Rua Fidêncio Ramos, 302, Bloco B – 3º andar  
São Paulo, SP – CEP 04551-010  
Brasil

ELF RENAULTMATIC D3 SYN  
Última atualização da ficha técnica: 05/2021



Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas estas não devem afetar o desempenho esperado do produto independentemente do local. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser visualizados no nosso website <http://www.totalbrasil.com>.