



**Lubrificante Extrema-Pressão de tecnologia sintética para caixas de velocidades manuais fortemente solicitadas.**



## UTILIZAÇÃO

- Lubrificante especialmente adaptado aos veículos RENAULT equipados com caixas de velocidades das famílias J, TL4, NDX e muito particularmente dos veículos Twingo, Modus, Clio, Mégane (exceto Mégane/Scénic II com caixas PK4) e Laguna (exceto as motorizações 2.2DT, DCI e V6), aos Espaces (2.0 e 1,9 dci) e aos Kangoo.
- Em geral, este lubrificante adapta-se perfeitamente às exigências das caixas de velocidades mecânicas dos veículos ligeiros que incorporam anéis de sincronização de latão, tanto em configuração simples como multicões.

## PRESTAÇÕES

### Especificações

- Nível API GL4

### Homologações construtores

- Homologado e preconizado pela RENAULT para as caixas de velocidades JXX, TL4 e NDX

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

### Conforto de condução ao longo do tempo

- Facilita as mudanças de velocidade a baixas temperaturas, graças à sua baixa viscosidade a frio, o que facilita o fluxo do óleo para a lubrificação.
- Elimina os problemas de ruído e esticões nas mudanças de velocidade, graças à sua boa resistência ao cisalhamento, garantindo uma viscosidade suficientemente elevada a quente («stay-in-grade»).

### Funcionamento em condições de carga severas

- Previne os problemas de saltos de mudanças e de silvos, graças à sua formulação específica.
- Proporciona uma boa proteção dos dentes das engrenagens, inclusive sob as condições mais severas, graças às suas propriedades de extrema- pressão.

### Longevidade da caixa de velocidades

- Mantém boas prestações na sincronização das mudanças durante a vida da caixa, graças às suas boas prestações anti fricção.
- Reforça a proteção contra o desgaste, protegendo os órgãos da caixa.
- Excelente estabilidade térmica e à oxidação.
- Capacidade antiferrugem e anti corrosão melhorada.

## CARACTERÍSTICAS

	Método	Unidade	Grau 75W-80
Densidade a 15° C	ASTM D 1298	Kg/l	884
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	47
Viscosidade cinemática a 100°C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	8,5
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	175
Ponto de congelação	ASTM D97	°C	-40

Os valores das características são apresentados como indicação

**TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, UNIP. LDA**  
R. Frederico George, 39 – 4ªA  
1600-468 Lisboa  
Portugal

**TRANSELF NFJ 75W-80**  
Junho 2018 (mar18)  
[www.total.pt](http://www.total.pt)



Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação prevista não apresenta riscos particulares. Está disponível uma ficha de dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor na C.E.