



# DYNATRANS DA 80W-90



Lubrificante mineral para **eixos e diferenciais auto-blocantes ou com deslizamento controlado (limited-slip)**

## ESPECIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES

Especificação internacional	API GL-5-LS	MIL.L. 2105D
<b>Homologações</b> ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C	<b>Atende os requisitos de:</b> <b>Equipamentos:</b> LIEBHERR, TEREX, VOLVO, CASE e JCB. <b>Tratores agrícolas:</b> CLAAS-RENAULT, NEW-HOLLAND (NH-520B/520C), DEUTZ, STEYR e FORD (M2C 104A). <b>Veículos de passeio com tração 4WD e veículos rodoviários:</b> NISSAN, TOYOTA e GM.	

## APLICAÇÕES

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90 é recomendado para lubrificação de **eixos e diferenciais equipados com diferenciais auto-blocantes ou com deslizamento controlado (limited-slip)** para **equipamentos de trabalho, maquinário agrícola**, veículos de passeio com tração 4WD e veículos rodoviários.

Este produto também pode ser aplicado em eixos hipóides tradicionais, não equipados com LSD

## PERFORMANCE E BENEFÍCIOS

- Garante a alta performance e limpeza dos discos deslizantes instalados no eixo.
- Previne vibração e ruído sob uso severo.
- Graças aos seus aditivos de extrema pressão, garante máxima proteção em altas cargas em engrenagens e proteção a engrenagens que sofrem choques.
- Excelente compatibilidade com materiais de disco de fricção.
- Excelente performance contra vazamentos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS\*

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90		Método	Valor
Viscosidade a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	154
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	16
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	108
Ponto de fluidez	°C ppm	ASTM D97	-36
Teor de fósforo		ICP	2350

\* As características acima mencionadas são valores médios obtidos com alguma variabilidade na produção e não constituem uma especificação.

### TOTAL BRASIL

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

### DYNATRANS DA 80W-90

Última atualização desta Ficha Técnica: 05/2021



mediante solicitação em seu distribuidor local ou no site <https://www.totalbrasil.com/para-seu-negocio/industria/fispg>.