



# DYNATRANS DA 80W-90



Smörjmedel för **differentialer med differentialbroms (axlar eller växellådor)** utrustade med **specifika friktionslameller (Limited Slip)**.

## SPECIFIKATIONER OCH GODKÄNNANDEN

| Internationella specifikationer                                | API GL-5-LS  | MIL.L. 2105D |
|--|--|--------------|
| <b>Godkännanden från tillverkare</b><br>✓ ZF TE-ML 05C/12C/21C | <b>Uppfyller följande krav:</b><br>✓ Entreprenadmaskiner: LIEBHERR, TEREX, VOLVO, CASE, JCB...<br>✓ Lantbrukstraktorer: CLAAS-RENAULT, NEW-HOLLAND (NH-520B/520C), DEUTZ, STEYR, FORD (M2C 104A)<br>✓ 4-hjulsdrivna personbilar och alla off road-fordon som: NISSAN, TOYOTA, GM,... |              |

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90 rekommenderas för smörjning av **axlar** och **differentialväxlar** med **självsläsande differentialsystem med limited slip (LS)**; för **entreprenadmaskiner, lantbruksmaskiner**, 4-hjulsdrivna personbilar och alla off road-fordon.

Transmissionsoljan kan också användas i traditionella hypoidaxlar (utan LS).

## PRESTANDA OCH KUNDFÖRDELAR

- Formulering som håller friktionslameller (LS) på axlar rena
- Egenskaper som minimerar buller och vibration även vid svåra driftsförhållanden
- Tack vare speciella EP (Extreme Pressure) tillsatser ger den maximalt skydd för mycket högt belastade växlar och växlar som utsätts för stötar
- Utmärkt kompatibilitet med material på friktionsskivorna
- Utmärkt kompatibilitet med packningar

## FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER\*

| TOTAL DYNATRANS DA 80W-90        |                    | Metod      | Värde |
|----------------------------------|--------------------|------------|-------|
| Kinematisk viskositet vid 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 164   |
| Kinematisk viskositet vid 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 16    |
| Viskositetsindex                 | -                  | ASTM D2270 | 101   |
| Flytpunkt                        | °C                 | ASTM D97   | -30   |

\* Ovannämnda värden är medelvärden från produktion och utgör inte en specifikation.

TOTAL SWEDEN AB  
BOX 50326,  
S-21213 Malmö

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90  
12/2014  
[www.lubricants.total.com](http://www.lubricants.total.com)



Detta smörjmedel utgör ingen särskild risk när det används i enlighet med våra rekommendationer och i de tillämpningar för vilka det är avsett. Ett säkerhetsdatablad som uppfyller aktuell EU-lagstiftning kan fås hos lokala försäljningsställen eller hämtas på [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).