



Una marca de **TOTAL**

TRANSELF TYPE B 80W90



Lubricante de extrema presión para ejes y cajas de cambio

UTILIZACIÓN

- Adaptado para transmisiones mecánicas de turismos, camiones, maquinaria agrícola, ingeniería civil y equipamiento de mantenimiento:
 - Cajas de cambio mecánicas
 - Puentes hipoides
 - Cajas de dirección

PRESTACIONES

Especificaciones	API GL-5
Aprobaciones de los constructores	MAN 342 typ M-1 ZF TE-ML 12E, 17B, 19B
Responde a las exigencias	DAF, IVECO, RENAULT TRUCKS (todos los puentes), VOLVO

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

Producto de altas prestaciones a un coste competitivo

- Propiedades de extrema presión y antidesgaste que permiten un excelente rendimiento a altas cargas y repetidos golpes.
- Gran resistencia a la degradación garantizando así la durabilidad de sus prestaciones.
- Su alto índice de viscosidad y bajo punto de congelación garantizan una lubricación eficaz a cualquier temperatura.
- Propiedades antiherrumbre y anticorrosión frente a acero y cobre, incluso en presencia de agua.
- Buena estabilidad térmica.
- Inerte frente a los componentes de las juntas.
- Poder antiespumante

CARACTERÍSTICAS

	Método	Unidad	Grado 80w90
Densidad a 15° C	ASTM D 1298	Kg/l	0,901
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	144
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM 445	mm ² /s	15
Índice de viscosité	ASTM D2270	-	102
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-27

Los valores de las características se dan a título indicativo

TOTAL ESPAÑA, S.A. U.
Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
1/1

TRANSELF TYPE B 80W90
junio 104/ noviembre 14



Este lubricante utilizado según nuestras recomendaciones y para la aplicación prevista no presenta riesgos particulares. Una ficha de datos de seguridad, conforme a la legislación en vigor en la C.E. está disponible.