

# Dynatrans DA 80W-90

Aceite de transmisión para ejes motrices finales

## DATOS CLAVES



Lubricante de alto rendimiento para ejes, diferenciales y transmisiones finales equipado con sistemas de autobloqueo de disco deslizante limitado.

### NORMAS INTERNACIONALES

- API GL-5-LS
- MIL.L. 2105D

### APROBACIONES DEL FABRICANTE

- ZF TE-ML 05C/21C

### CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE

- Equipos de construcción y minería:  
LIEBHERR, TEREX, VOLVO, CASE, JCB...
- Tractores agrícolas :  
CLAAS-RENAULT, NEW-HOLLAND (NH-520B/520C),  
DEUTZ, STEYR, FORD (M2C 104A)
- Automóviles de pasajeros con tracción en las 4  
ruedas y todos los vehículos de carretera como :  
NISSAN, TOYOTA, GM,...
- Camiones & Buses:  
ZF TE-ML 12C

### ADECUADO PARA

- ZF TE-ML 16E

## APLICACIONES

Dynatrans DA 80W-90 se recomienda para la lubricación de ejes, diferenciales y transmisiones finales equipadas con discos deslizantes limitados, sistemas de autobloqueo para equipos de construcción y minería, maquinaria agrícola, turismos con tracción en las 4 ruedas y vehículos de carretera.

Este lubricante también se puede utilizar en ejes hipoidales tradicionales no equipados con diferencial autoblocante.

## RENDIMIENTO Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- 🔥 Garantiza la alta limpieza de los discos de deslizamiento limitados instalados en el eje
- 🔥 Previene el ruido y la vibración bajo un uso intensivo
- 🔥 Gracias a sus aditivos específicos de presión extrema, proporciona la máxima protección de engranajes muy cargados y engranajes sujetos a golpes
- 🔥 Excelente compatibilidad con los materiales de fricción del discos
- 🔥 Excelente protección y rendimiento con respecto a los sellos

## CARACTERÍSTICAS\*

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Viscosidad cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	154
Viscosidad cinemática 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	16
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	108
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-36

\* Las características dadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y pueden no considerarse especificaciones.

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe consultar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60 °C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe exponerse a la intemperie. De lo contrario, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación del agua y para evitar que la etiqueta del producto se desprenda.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Sobre la base de la información toxicológica disponible, este producto no debe causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se utilice para su finalidad prevista y de acuerdo con las recomendaciones establecidas en la ficha de datos de seguridad (FDS).

Este producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos para los que está destinado.