



DYNATRANS DA 80W-90



TOTAL

Lubricante para puentes equipados con diferenciales autoblocantes de discos con deslizamiento limitado.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

Especificaciones internacionales	API GL-5-LS	MIL.L. 2105D
Homologaciones de los constructores ✓ ZF TE-ML 05C/12C/21C	Satisface las exigencias de ✓ Maquinarias de obra pública: LIEBHERR, TEREX, VOLVO, CASE, JCB... ✓ Tractores agrícolas: CLAAS, RENAULT, NEW-HOLLAND (NH-520B/520C), DEUTZ, STEYR, FORD (M2C 104A) ✓ Vehículos 4X4 o todo terreno: NISSAN, TOYOTA, GM...	

APLICACIONES

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90 permite la lubricación de los **puentes** equipados con **diferenciales autoblocantes de discos con deslizamiento limitado** de las **maquinarias de obra pública, de agricultura** o de los vehículos todo terreno con 4 ruedas motrices.

Este lubricante puede ser utilizado igualmente en los puentes hipoides clásicos, no equipados con diferenciales autoblocantes.

PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES

- Garantiza una gran limpieza de los discos autoblocantes instalados en los puentes.
- Impide la emisión de ruidos y vibraciones en caso de utilización intensiva.
- Gracias a sus aditivos de extrema presión específicos, este lubricante asegura una protección máxima de los engranajes muy cargados o funcionando con choques.
- Excelente compatibilidad con los materiales de fricción de los discos.
- Excelente comportamiento hacia las juntas.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS*

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90	Método	Valor
Viscosidad cinemática a 40°C mm ² /s	ASTM D445	154
Viscosidad cinemática a 100°C mm ² /s	ASTM D445	16
Índice de viscosidad -	ASTM D2270	108
Punto de congelación °C	ASTM D97	-36

* Los valores de las características que figuran en este cuadro son valores medios, y no constituyen una especificación

TOTAL ESPAÑA S.A.U.
Calle Ribera del Loira, 46
28042 Madrid - España
Tel. : 91 722 08 40

TOTAL DYNATRANS DA 80W-90

Febrero 2016 / junio 2016

www.total.es



Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. o en www.quickfds.com

ER-0105/1997