



DYNATRANS HD 80W-90



Lubricante *para engranajes cargados instalados en maquinaria agrícola.*

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Internacionales	API GL-5	MIL.L. 2105D
----------------------------------	----------	--------------

Aprobaciones de fabricantes

✓ ZF TE-ML 05A/ 12E/ 16B/ 17B/ 21A

APLICACIONES

TOTAL DYNATRANS HD 80W-90 está recomendado para la lubricación de **cajas de engranajes cerradas puestas en maquinaria agrícola** y expuestas a cargas pesadas o de impacto.

Este lubricante es también adecuado para **ejes, aún del tipo hipoidal, reductores, engranajes de ángulo y sistemas de toma fuerza** sin discos friccionales.

RENDIMIENTOS Y BENEFICIOS DEL CONSUMIDOR

- Aplicación en casos de lubricación de engranajes trabajando bajo muy severas condiciones.
- Muy alto nivel de rendimiento extrema-presión asegurando la durabilidad de los engranajes lubricados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS*

TOTAL DYNATRANS HD 80W-90

		Metodo	Valor
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	139
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15.1
Indice de Viscosidad	-	ASTM D2270	108
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-27

* Las características mencionadas anteriormente son valores promedio obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

TOTAL CHILE S.A.
Calle Uno N°3010 Quilicura
Santiago
CHILE

TOTAL DYNATRANS HD 80W-90
Actualización 03/2019

Este lubricante no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación correcta.
Se puede acceder a una ficha de datos de seguridad con su Distribuidor local.