



TITAN GEAR LS 90

Lubricante E.P. para transmisiones y diferenciales

Descripción

Lubricante **E.P. SAE 90, (85W-90)**, especialmente indicado para grupos de transmisión hipoides fuertemente cargados, que puedan incorporar sistemas de deslizamiento limitado "Limited-Slip"

Aplicaciones

Aceite lubricante extrema presión, SAE 85W-90, para diferenciales hipoides fuertemente cargados, que puedan incorporar sistemas de deslizamiento limitado en turismos, vehículos 4x4, y en todo tipo de vehículos comerciales y maquinaria de Obras Públicas, que requieran un lubricante API GL-5, GL-5 LS, SAE 85W-90.

Miscible y compatible con todos los aceites de engranajes minerales o sintéticos

Especificaciones

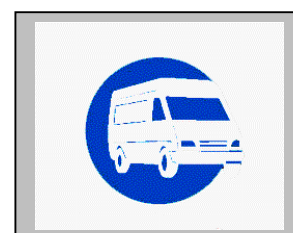
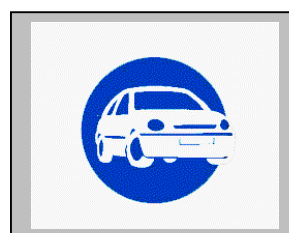
- API GL-5 / GL-5 LS

HOMOLOGACIONES

- ZF TE-ML 05C
- ZF TE-ML 12C
- ZF TE-ML 16E

Ventajas / Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste, el film lubricante, permanece estable bajo las condiciones más severas de carga con ausencia de espuma, incluso en condiciones de alta velocidad y temperatura.
- Garantiza el perfecto funcionamiento de los diferenciales con deslizamiento limitado y autobloqueantes, evitando ruidos
- Excelente comportamiento frente a la corrosión, protege a todos los metales presentes y evita la formación de depósitos.
- Bajos costos de mantenimiento, las inmejorables propiedades lubricantes del TITAN GEAR LS 90, reducen las averías producidas por el desgaste, evitando costosas reparaciones y tiempos de parada.
- Compatible con los elastómeros y otros materiales de juntas y retenes.



M.A. Llorente 23.05.05 Hoja 1de 2



TITAN GEAR LS 90

Datos Técnicos

Características	Valor	Unidades	Normas
Grado SAE	85W-90		SAE J 306 C
Densidad a 15 °C	0.909	g/mL	ASTM D 1298
Punto de inflamación	220	°C	ASTM D 92
Punto de congelación	-27	°C	ASTM D 97
Viscosidad cinemática a -12 °C a 100 °C	20000 17.2	mPa.s mm ² /s	ASTM D 2983 ASTM D 445
Índice de viscosidad	97		ASTM D 2270

Hoja 2 de 2



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

CENTROS DE PRODUCCIÓN
 PLANTA CASTELLBISBALL
 Polígono San Vicente
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42
 Fax: 91 731 05 41