MOTUL

DATA SHEET

GEAR SYNT TDL 75W90

BASE 100% SINTÉTICA

GEAR SYNT TDL 75W-90 es un lubricante especialmente diseñado para transmisiones mecánicas de elevada carga y mantenimientos largos.

APLICACIONES

Especialmente diseñado para transmisiones mecánicas de elevada carga y mantenimientos largos: MAN, SCANIA, ZF (Ecolite Ecomid, Ecosplit y AS-tronic 1 sin Intarder),…
Todo tipo de transmisiones mecánicas, sincronizadas o no sincronizadas, cajas de velocidades / diferenciales, cajas de transferencias y diferenciales hipoides sin deslizamiento limitado (LS) que trabajen con choques, cargas elevadas y bajas revoluciones o moderada carga y elevada velocidad de revoluciones.

VENTAJAS

- Lubricante 100% sintético con extrema presión para una eficaz protección anti-desgaste, mayor resistencia en altas temperaturas durante largos periodos.
- Viscosidad SAE 90 en altas temperaturas que proporciona una película lubricante a elevadas temperaturas y/o reduce el ruido de la transmisión
- Permanece con viscosidad grado 90 después de la prueba KRL 20 horas requeridas por el estándar SAE J306.
- Elevado poder lubricante que reduce las fricciones y el desgaste.
- Fluidez a baja temperatura para permitir un fácil cambio de velocidades en frio.
- Menor esfuerzo requerido para cambiar de velocidad.
- Apto para cualquier tipo de junta y metales amarillos de las cajas de velocidad.
- Anti-corrosión, Anti-espuma.

		GEAR SYNT TDL 75W90
Grado de viscosidad	SAE J 300	75W-90
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.866
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	105,0 mm^2/s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	15,7 mm^2/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	158,0
Punto congelación	ASTM D97	-51,0 °C / -60,0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	194,0 °C / 381,0 °F

MOTUL

DATA SHEET

PERFORMANCES

GEAR SYNT TDL 75W90 Cumple y excede la mayoria de las especificaciones OEM
- ARVIN - 076-N
- MERITOR - 076-N
- Eaton - Europe Transmissions
- MACK - GO-J
- MAN - 341 Typ Z2
- MAN - 341 Typ E2
- MAN - 342 Typ M3
- MERCEDES-BENZ - MB 235.8
- VOLVO - 1535465850663

GEAR SYNT TDL 75W90 Homologado por:
- ZF - TE-ML 02B sous n° ZF000825
- ZF - ZF ZF TE-ML 12L
- ZF - TE-ML 12N
- ZF - TE-ML 16F
- ZF - ZF ZF TE-ML 17B
- ZF - TE-ML 19C
- ZF - ZF ZF TE-ML 21A
- ZF - ZF ZF TE-ML 05A
- SCANIA - ST0 2:0 A (Transmission)

GEAR SYNT TDL 75W90 Cumple con las siguientes especificaciónes:
- API - GL-5 / GL-4 / MT-1
- MIL-PRF - -2105E
- MIL-L - 2105 D
- SAE - J2360
- Transmission oil 97312

RECOMENDACIONES

Intervalo de mantenimiento: Acorde con las recomendaciones del fabricante y adaptado a su uso.

MOTUL

DATA SHEET

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en www.motul.com

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.