

# TMD SYNTHÉTIQUE

## ACEITE PARA TRANSMISIONES Y DIFERENCIALES

### API GL-5/MT-1

**ROUX TMD SYNTHÉTIQUE** Son aceites sintéticos elaborados con aditivos de última generación para impartir una excelente lubricación en las cajas de engranes, dando como resultado una excelente lubricación teniendo un desempeño inigualable a bajas temperaturas, manteniendo una película protectora de lubricación aun al inicio de la marcha, los aditivos que contiene disminuyen considerablemente la formación de lodos y gomas, así como una protección adicional contra la herrumbre y corrosión. No ataca a los sellos de los equipos.

**ROUX TMD SYNTHÉTIQUE** Tiene características superiores en la estabilidad a la oxidación que los aceites convencionales o similares derivados del petróleo, prolongando con esto una mayor durabilidad del aceite y con esto la prolongación de los intervalos del drenaje del aceite.

**ROUX TMD SYNTHÉTIQUE** Contiene aditivos de los más destacados de extrema presión los cuales disminuye grandemente el desgaste de las piezas como engranes, baleros, etc. Así como soportan las cargas de choque y disminuye el deterioro del equipo. Además estos aceites no forman espumas que pueden ocasionar puntos de aeración dentro de las partes metálicas y ocasionar desgaste en esta zona por la falta de lubricación. Es un producto ideal diseñado especialmente para altas y bajas temperaturas. Es adecuado para trabajos pesados como, equipos mineros de la construcción, silvicultura, etc.

Cubre las siguientes especificaciones:

- MIL-PRF-2105E
- SAE J 2360
- MACK GO-J
- ZF TE ML 07A/08
- ARVIN MERITOR O76N
- SCANIA STO 1:0
- MB-Approval 235.8

GRADO SAE	75W-90	75W-140
COLOR ASTM	2.0	3.5
PESO ESPECÍFICO A 20°C	0.839	0.845
GRAVEDAD API A 15.5°C	36.55	35.36
PUNTO DE ESCURRIMIENTO, °C	-44	-40
PUNTO DE INFLAMACIÓN °C	260	270
VISCOSIDAD SAYBOLT A 100°F, SSU	757	1075
VISCOSIDAD SAYBOLT A 210°F, SSU	95.4	129
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	145	160
VISCOSIDAD BROOKFIELD, cP (-40°C)	85,000	130,000
CONTENIDO DE AZUFRE %	1.85	1.85
CONTENIDO DE FOSFORO %	0.063	0.063

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.