



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Aceite para Transmisión

ACEITE MULTITRANS® API GL-4 SAE 140

DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con bases parafínicas y un paquete de aditivos con contenido moderado de extrema presión (EP).

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente **protección a las transmisiones** que cuentan con **sincronizadores** de bronce.
- Brinda **protección** adecuada a los engranes que trabajan con cargas y velocidades moderadas.
- Elevada **resistencia contra la herrumbre y corrosión** por sus selectos aditivos que protegen del ataque de agua y ácidos a los metales.
- Mayor duración de la transmisión** por su tecnología compatible con sellos y materiales comúnmente usados.

APLICACIONES

- Ideal para **sistemas de engranes automotrices**, principalmente en **transmisiones con sincronizadores, engranes rectos y helicoidales**, que son sometidos a cargas y velocidades moderadas; donde es requerido un aceite del tipo monogrado.

ESPECIFICACIONES

El aceite Multitrans® satisface los requerimientos de:

	90	140	250
API GL-4	✓	✓	✓

Y satisface los requerimientos de:

- ZF TE-ML 08**

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALORES
Grado SAE	SAE J306	140
Apariencia	Visual	Brillante
Color ASTM	1500	L6.5
Viscosidad Cinemática @100 °C, mm ² /s (cSt)	445	27.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	341.8
Índice de Viscosidad	2270	108
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8902
Punto de Inflamación, °C	92	240
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-18
Corrosión en Lámina de Cobre, 3 h @ 100°C	130	1b

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarían el desempeño del producto.

**ROSHFRANS®**

SNR Infraestructura, Mantenimiento y Servicios, S. de R.L. de C.V.
Bases de Contratación
Procedimiento de Contratación No. SNR-TUL-031-CA-B-2026
Objeto: ADQUISICIÓN DE ACEITES DE LUBRICACIÓN PARA LAS PLANTAS DE
PROCESO DE LA REFINERÍA TULA
Partida "6"

Octubre 2025 RHDT041 Revisión: 05

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Aceite para Transmisión

ACEITE MULTITRANS® API GL-4 SAE 140

RECOMENDACIONES

ESTE PRODUCTO ES PELIGROSO PARA LA SALUD SI SE INGIERE. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión consulte a su médico, cuide el medio ambiente. NO TIRE EL ACEITE NUEVO O USADO AL DRENAJE, CORRIENTES DE AGUA O SUELO. RECUPERE TODOS LOS MATERIALES CONTAMINADOS Y DESTINELOS JUNTO CON EL ENVASE Y/O PRODUCTOS EN SITIOS AUTORIZADOS

ADVERTENCIA: Evite el contacto repetido o prolongado del aceite nuevo o usado en la piel. Lave sus manos después del contacto con el aceite.

Para más información sobre el manejo del producto, consulte la Hoja de Seguridad. ¿Tiene dudas? contacte a nuestro Departamento de Soporte Técnico para recibir asesoría sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones al número de WhatsApp  56-11-97-26-17.



PRESENTACIONES



Para las viscosidades SAE 90, 140 y 250:

- Garrafa 5 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L