

TRANSMISSION SYN 50



Lubricante sintético para transmisión mecánica

lubricante sintético SAE 50 es un lubricante especialmente formulado y diseñado para servicio severo y drenajes extendidos donde no se requiere un lubricante con EP. Especialmente formulado para la protección de la mayor torque de las transmisiones de los motores de mayor potencia.

APLICACIONES

Equipos que requieren un lubricante con características sin EP.

- ◆ Cajas de velocidades en condiciones severas.
- ◆ Cajas de engranes donde se requiera un lubricante sin propiedades de extrema presión
- ◆ Cajas de engranes de equipo pesado.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

- ◆ API MT-1
- ◆ Eaton Transmisión Div.PS-164 rev 7
- ◆ Mack Truck TO-A PLUS
- ◆ International Truck TMS 6816
- ◆ Zf Freedomline
- ◆ Viscosidad SAE 50

PROPIEDADES

Protección contra el desgaste.

Resistente a la operación a alta temperatura.

- ◆ Protección efectiva a los equipos.
- ◆ Para todos los climas.
- ◆ Intervalo de cambio de aceite mas largos.
- ◆ Potencial de ahorro de combustible

TRANSMISSION SYN 50



Lubricante sintético para transmisión mecánica

Clasificación API MT-1 (ASTM D 5760), de Aceites para Engranajes Automotrices

DESIGNACIÓN API	TIPO DE SERVICIO	CAMPOS DE CARACTERISTICAS Y USO
MT-1	Condiciones De trabajo pesado, no cubiertas por lubricantes que cumplen API GL-1 al API GL-5	Transmisiones manuales no sincronizadas y mandos finales en autobuses y camiones de servicio pesado. Los lubricantes que cumplen los requerimientos del API MT-1, dan protección contra el degradación térmica, componentes del desgaste y deterioro de los sellos de aceite

ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICA	METODO ASTM	TRANSMISSION SYN 50
Peso específico a 15 °C	D-1298	.860
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	17.5
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	132
Indice de viscosidad	D-2270	146
Punto de inflamación, °C	D-92	230

07/10