

THOTMEC SYNTH

SAE 40

THOTMEC SYNTH SAE 40 es un aceite 100% sintético de excelente rendimiento y de larga vida de servicio, desarrollado para cubrir los requisitos necesarios de operación de transmisiones de servicio pesado Eaton de acuerdo con la especificación PS-386. Está concebido especialmente para proporcionar la máxima protección, formulado con una tecnología de aditivos de calidad que proporcionan una lubricación mejorada, reduce la temperatura de funcionamiento y ayuda a prolongar la vida útil del componente. Este lubricante es diseñado con la capacidad de drenado extendido.

APLICACIONES

- Producto diseñado para uso en transmisiones manuales y automatizadas donde se requieren aceites sintéticos que cumplan con especificación Eaton PS-386.
- No debe empujarse en transmisiones, diferenciales, mandos finales en las que se requieran aceites con categorías de servicio API GL-5 u otras especificaciones.

PROPIEDADES

- Excelente protección contra la corrosión, espuma, herrumbre y desgaste. Su excelente nivel de protección a la corrosión del cobre protege los sincronizadores.
- Excelente estabilidad a la oxidación, incluso en condiciones extremas, evitando la formación de depósitos y lodos proporcionando una mayor durabilidad del producto lo que permite largos períodos de drenaje.

- Excelente fluidez a baja temperatura que contribuye al ahorro de combustible, proporcionado también características de viscosidad adecuadas para una óptima lubricación.
- Brinda una excelente estabilidad al corte asegurando un desempeño confiable de la transmisión.

ESPECIFICACIONES

Cuenta con la aprobación Eaton PS-386

Cumple con la categoría de servicio:

- API MT-1

Cumple con las siguientes especificaciones de OEMs:

- Mack TO-A Plus
- Meritor O-81
- Navistar MPAPS B-6816 Tipo II



SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de

contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.

CARACTERISTICAS TIPICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Grado SAE		SAE J300	40
Densidad a 15° C	kg/L	ASTM D-4052	0.847
Viscosidad cinemática @ 40° C	cSt	ASTM D-445	95.0
Viscosidad cinemática @ 100° C	cSt	ASTM D-445	14.8
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	163
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-42
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	220

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

THOTMEC SYNTH SAE 40

Cilindro de 55 gal
Balde de 5 gal