



Fluido sintético para transmisiones
automáticas TES-295

ALLTES



ESPECIFICACIONES: TES-295 | Base sintética | Transmisiones automáticas de equipos de construcción | N/P 10218305

DESCRIPCIÓN

Fluido sintético para transmisiones automáticas de última generación, formulado bajo la especificación TES-295 para equipos de construcción pesada. Su base sintética proporciona excelente fluidez en el rango de temperatura de -20 °C a +50 °C, prolongados intervalos de cambio y protección avanzada de los componentes internos de la transmisión, incluyendo embragues, convertidores de par y sistemas de control hidráulico.

APLICACIONES

Indicado para transmisiones automáticas de maquinaria pesada de construcción que requieran el número de parte 10218305 bajo especificación TES-295. Recomendado para equipos operados en rangos de temperatura de -20 °C a +50 °C donde se requiera un fluido de transmisión sintético de alta performance con prolongados intervalos de cambio.

BENEFICIOS

- Cumple especificación N/P 10218305
- Excelente fluidez en rango -20 °C a +50 °C
- Prolongados intervalos de cambio de fluido
- Protección avanzada de embragues y convertidores
- Excelente estabilidad en servicio continuo

PROPIEDADES

- Base sintética de alta estabilidad
- Excelente fluidez a bajas temperaturas
- Buena estabilidad oxidativa y térmica
- Compatible con sellos y materiales de transmisión
- Baja tendencia a la formación de espuma

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Especificación	—	—	TES-295
N/P de referencia	—	—	10218305
Temperatura de operación	°C	—	-20 a +50
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	7.5
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	34
Índice de viscosidad	—	ASTM D2270	170 mín.
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-45 máx.
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	210 mín.

