

Es un lubricante de gran rendimiento, satisface los requerimientos de lubricación de cajas de velocidades manuales y de diferenciales de automotores del transporte pesado y liviano.

La película lubricante del MULTIPURPOSE EP minimiza la fricción e impide el contacto entre las superficies de los dientes reduciendo su desgaste a las elevadas cargas de rozamiento.

MULTIPURPOSE EP brinda a la transmisión y al diferencial los siguientes beneficios:

Gran estabilidad química y resistencia a la oxidación.

Prevención contra ralladuras y roturas de dientes a elevada fricción o impacto.

Propiedades antiherrumbantes.

Protección a la formación de burbujas de aire (espuma) que puedan generar el contacto metal – metal.

Propiedades de extrema presión para proteger la película de aceite a altas temperaturas y bajo las más severas condiciones de trabajo.

Larga vida útil de la transmisión.

CALIDAD

- Cumple y excede el nivel de American Petroleum Institute:
- Para transmisiones manuales API GL-4
- Cumple con el nivel de calidad militar: MIL – L2105C

APLICACIONES

- Transmisiones de engranajes automotrices:
- Manuales sincrónicas del transporte pesado y liviano
- Diferenciales hipoidales de transporte pesado y liviano
- Automotores Mercedes Benz, Volvo, Scania y otros que requieren calidad API GL-4
- Transmisiones de engranajes industriales:
- Reductores y variados de dientes rectos, cónicos, helicoidales de altas y bajas revoluciones



PROPIEDADES

MULTIPORPOSE

SAE	PROP. TIPICAS 90	PROP. TIPICAS 140
VISCOCIDAD		
cSt 40° C	194,00	465,00
cSt 100° C	17,50	30,50
Indice de Viscocidad	97	95
BROOKFIELD cP @C (max 150000cP)	-	-
FOAM PERFORMAN SEQ. #1,#2,#3	Pass	Pass
COPPER CORROSION	1A	1A
POUR POINT C°	-17	-12
FLASH POINT	255	275
%Wt SULFUR	0,73%	0,73%
VISCOCITY 100C AFTER SHEARING	Stay in grade	Stay in grade

CONSEJOS UTILES

- El comportamiento del lubricante depende de la calidad de los filtros de aceites y del buen estado de operaciones del motor.
- El contacto de lubricante con la piel afecta la salud de esta; Protégela, lávela con bastante agua y jabón.
- No arroje lubricantes a las alcantarillas.
- No use los envases vacíos de lubricantes para almacenar bebidas o alimentos

PRESENTACIÓN

TAMBORES DE 55 GALONES
BALDES DE 5 GALONES
GALONES AMERICANOS
LITROS AMERICANOS