



TRANSMISION

CAJAS y TRANSMISIONES

■ Descripción

Aceite lubricante monogrado realizado con bases minerales muy refinadas que sirve para transmisiones manuales y otros mecanismos dentados que por su diseño y carga operan en condiciones de trabajo con exigencia moderada.

■ Usos recomendados

Lubricación de cajas de cambio manuales y otros mecanismos donde sea requerido un nivel de calidad API GL-1.

■ Cualidades

- Buenas propiedades antioxidación gracias a su paquete de aditivos.
- Muy buena protección ante la herrumbre.
- Sus propiedades antiespumantes evitan la formación de espumas y facilita una buena lubricación de las diferentes partes de la transmisión.
- Buenas propiedades antidesgaste que prolonga la vida útil de la transmisión.

■ Nivel de calidad

- API GL-1

■ Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR	VALOR	VALOR
Grado SAE			90	140	250
Densidad a 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,890	0,902	0,908
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	15,0	26,5	46
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	142	340	724
Indice de viscosidad	-	ASTM D 2270	90 mínimo	90 mínimo	95 mínimo
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	220	220	220
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-9	-9	-9

■ Presentaciones

Bidones de 18 kg y 185 kg.

■ **Identificación de peligros**

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso según la legislación vigente.

■ **Manipulación**

Debe realizarse manteniendo unas precauciones mínimas que eviten el contacto prolongado con la piel. Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras. .

■ **Peligros para la salud y seguridad**

Inhalación: Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Ingestión: No provocar el vómito. Suministrar agua. Solicitar ayuda médica.

Contacto Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Ojos: Lavar con abundante agua.

Medidas generales: Solicitar ayuda médica.

■ **Medidas de lucha contra los incendios**

No se requieren medios especiales.

Medios de extinción: Espumas, químicos secos, CO₂, agua pulverizada. No aplicar directamente el chorro de agua ya que puede provocar la dispersión del producto.

■ **Precauciones para el medio ambiente**

Peligro de contaminación física en caso de vertido (cursos de aguas, litorales costeros, suelos, etc.) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa que pueda causar daños a la fauna y flora en contacto. Evitar la entrada de material en tomas de agua.

Descontaminación y limpieza: Tratar como un vertido accidental de aceite. Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

Teléfono de emergencias. Instituto Nacional de Toxicología 91 562 04 20

Existe un ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsolypf.com

901 111 999

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos