



ATF AA

CAJAS y TRANSMISIONES

■ Descripción

Aceite lubricante de alto índice de viscosidad de bases muy refinadas, diseñado para su utilización en transmisiones automáticas en los que el fabricante requiera este nivel de calidad.

■ Usos recomendados

Lubricación de cajas automáticas, convertidores de par y sistemas de dirección hidráulica, que exijan el nivel de calidad Tipo A Sufijo A.

■ Cualidades

- Excelente resistencia a la oxidación
- Compatible con las juntas y elastómeros.
- Muy buena protección ante la herrumbre.
- Sus propiedades antiespumantes evitan la formación de espumas y la buena lubricación de las diferentes partes de la transmisión.
- Sus aditivos dispersantes evitan la formación de barnices y barros.
- Buenas propiedades antidesgaste que prolonga la vida útil de la transmisión.

■ Nivel de calidad

- TASA

■ Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Densidad a 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.870
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	7.35
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	42
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	135 mínimo
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	160 mínimo
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-42

■ Presentaciones

Envases de plástico de 1 l y 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