

Lubricantes para automoción. Transmisiones Off-road.

Auriga FD-1 SAE 60



Información clave

- Lubricante con aditivación EP de alto rendimiento para engranajes y diferenciales traseros, diseñado para cumplir la especificación CAT FD-1, ofreciendo mayor vida útil que los lubricantes CAT TO-4.

> Especificaciones de fabricantes

- CAT FD-1

> Utilización

- Lubricante especialmente recomendado en ejes diferenciales y mandos finales, que no contengan material de fricción (al menos que se especifique) y que trabajen en situaciones de cargas extremadamente elevadas y en aplicaciones donde las altas temperaturas de trabajo exijan la utilización de un aceite de estas características.
- Este aceite no está recomendado para su utilización en motores, cajas de transmisión o sistemas hidráulicos.

> Prestaciones

- Mejora la protección y el rendimiento respecto a los aceites que cumplen la especificación CAT TO-4, especialmente en los siguientes aspectos:
 - Durabilidad y estabilidad del aceite: Mantiene sus propiedades frente a la oxidación y la degradación a altas temperaturas, prolongando su vida útil.
 - Protección y rendimiento del sistema: Evita la corrosión, la herrumbre y el contacto metal-metal gracias a su capacidad para soportar cargas.

Funcionamiento fiable y compatibilidad: Presenta resistencia a la formación de espuma y es compatible con los materiales de sellado.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Auriga FD-1 SAE 60
Grado SAE	-	-	60
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,898
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	23,8
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	295
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	101
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-18
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	260

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.