

Gear Oil TJ

Aceite de media extrema presión para transmisiones automotrices

Gear Oil TJ es un aceite de tipo media Extrema Presión desarrollado por Shell en conjunto con la industria automotriz japonesa para cumplir con los requerimientos de lubricación de algunas transmisiones de sus marcas/modelos de automóviles y vehículos livianos.

APLICACIONES

• Transmisiones de Algunos Vehículos Japoneses.

Aceite especialmente desarrollado para cajas de cambio, engranajes de la dirección y algunos diferenciales de ciertos vehículos de origen japonés. También se recomienda para vehículos Europeos que requieren aceites de engranajes del tipo medio E.P, grado API GL-3 y una viscosidad de 75w/80.

CARACTERÍSTICAS

• Fórmula especial.

Lubricante desarrollados con los propios fabricantes japoneses, para satisfacer los requerimientos específicos de algunos modelos en cuanto a protección de los engranajes, ejes, cojinetes, etc. y alcanzar máxima suavidad en la sincronización y engrane de las transmisiones.

• Viscosidad especial.

Su grado especial de viscosidad facilita los cambios de marcha, principalmente a bajas temperaturas, y en general permite un mejor funcionamiento y protección en las transmisiones, las que al emplear aceites de mayor viscosidad se traban y operan con dificultad.

BENEFICIOS

- Óptimo comportamiento en las transmisiones de los vehículos para los cuales están recomendados.
- Permite cambios de marcha muy suaves.
- Alta protección contra el desgaste y cargas bruscas.
- Mayor vida útil de los componentes de las cajas de cambios y transmisiones.

ESPECIFICACIONES

Gear Oil TJ excede los requerimientos de los siguientes standards de la industria.

Clasificación API GL-3 Norma Japonesa JIS-K-2219

CIFRAS TÍPICAS

Grado SAE	75W-80
Viscosidad Cinemática	
a 40 °C, cSt	59.2
a 100 °C, cSt	10
Índice de Viscosidad	156
Densidad a 15 °C, Kg./l	0.883
Punto de Inflamación,°C	216
Punto Escurrimiento, °C	-43
Color (* ASTM)	Verde

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones en acuerdo a especificaciones Shell.

SALUD Y SEGURIDAD

Gear Oil TJ no presenta riesgos específicos hacia la salud o la seguridad en su uso normal en las aplicaciones para las cuales está recomendado, sin embargo, evite su contacto prolongado con la piel y use guantes para su manejo después de usado. Si ha tenido contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón las zonas afectadas.

PROTECCIONA DEL MEDIO AMBIENTE

No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.