MAXSPEED 80W-90, 85W-140

DESCRIPCIÓN

El aceite para transmisión **MAXSPEED** es un aceite multigrado que cumple con las especificaciones API GL-5, GL-5, MIL-L2105D e ICONTEC NTC 1399.
MAXSPEED es un aceite diseñado para ser usado en transmisiones manuales y diferenciales de vehículos de pasajeros o de servicio pesado con engranajes hipoidales que funcionan en condiciones de alta velocidad y alta cara; alta velocidad y bajo torque o baja velocidad y alto torque. **MAXSPEED** también es ideal para su uso en engranajes cónico-helicoidales que operan hasta en condiciones severas de velocidad y carga, cumpliendo las especificaciones de un aceite API GL-5.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La formulación especial del MAXSPEED le confiere un conjunto de beneficios y características para la protección del motor:

- Protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Protege a los dientes de los engranajes contra el escoriado y picado.
- Amplios intervalos de tiempo entre cambios de aceite.
- Excelente lubricidad.
- Limpieza e inhibición de formación de lodos y depósitos.
- Reducción de ruidos a altas temperaturas.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Las propiedades especiales del **MAXSPEED** cumplen o superan los requisitos de desempeño establecidos por normas y especificaciones de API GL-5, API MT-1, MAN 342 M1, MAN 342 M2, ZF 05A, ZF 07A, ZF 08, ZF12E, ZF17B, ZF19B, ZF21A, Scania STO1:0, Volvo 1273.10, SAE J2360 y la norma ICONTEC NTC 1399 (PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES PARA TRANSMISIONES MANUALES Y DIFERENCIALES PARA EQUIPO AUTOMOTOR).

PRESENTACIÓN

- Tambor de 55 Galones.
- Minitambor de 15 Galones.
- Garrafa de 5 Galones.
- Envase de 1 Galón.
- Envase de ¼ de Galón.

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Método	Unidades	MAXSPEED	
			80W-90	85W-140
Apariencia			Ámbar	Ámbar
Viscosidad Cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	170	345
Viscosidad Cinemática @ 100°C	ASTM D445	cSt	27,2	27,2
Índice de Viscosidad	ASTM D2270		105	105
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	<-20	<-17
Punto de Inflamación	ASTM D92	°C	>200	>200
Contenido de Agua	ASTM D95	ppm	0	0
Corrosión al Cobre (3h @100°C) (máximo)	ASTM D130		3A	3A
Espuma (máximo)	ASTM D892			
Secuencia I		mL	20/0	10/0
Secuencia II		mL	50/0	50/0
Secuencia III		mL	20/0	10/0

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

Salud y seguridad: Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón.
Proteja el ambiente: No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.
Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la ***"Ficha de datos de seguridad (Aceites Lubricantes) CCF-PI-LI-40"*** de ***GLOBAL OIL LUBRICANTES S.A.S.***