



MULTIGEAR LS SAE 80W90

Multigear LS SAE 80W90 es un aceite lubricante formulado con bases minerales, aditivos de extrema presión y aditivos modificadores de fricción para lubricación de diferenciales de deslizamiento limitado (también conocidos como “limited slip”, de tracción positiva o antiderrapantes, entre otras denominaciones).

APLICACIONES

Multigear LS 80W90 está recomendado para llenado inicial y también para el ajuste de nivel de diferenciales autoblocantes que equipan camiones livianos, vans, camionetas y automóviles, cuando el fabricante del equipo requiere un producto para diferenciales de deslizamiento limitado de grado SAE 80W90.

Multigear LS 80W90¹ cumple:

- **Categorías de servicio API**
 - GL-5
- **Especificaciones militares**
 - MIL- 2105D

BENEFICIOS

Multigear LS SAE 80W90 proporciona:

- **Actuación correcta de los discos de embrage** — evitando la ocurrencia de trepidaciones y ruidos.
- **Durabilidad de las piezas mecánicas** — debido a sus aditivos de extrema presión, evita el desgaste de las piezas en operaciones con elevadas cargas.
- **Excelente protección contra herrumbre y corrosión** — en función de los inhibidores que protegen las superficies contra la acción del agua y ácidos.
- **Uso temperaturas ambientes variadas** — sus características de multiviscosidad garantiza un buen flujo a baja temperatura y la formación de una adecuada película lubricante en elevadas temperaturas.

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte a su representante de ventas.

1. Producto manufacturado en Colombia.

CARACTERISTICAS TIPICAS:

Grado SAE	Método ASTM	LS 80W90
<i>Código de producto</i>	-	2360
<i>Código de hoja de seguridad MSDS</i>	-	-
Color		Roja
Densidad @ 15,5 °C	D-4052	0,901
Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D-445 D-445	135 14,45
Viscosidad a baja temperatura (Brookfield), -26°C, cP	D-5293	73.600
Índice de viscosidad	D-2270	104
Punto de inflamación, °C	D-92	218
Punto de fluidez, °C	D-97	- 35

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.