

# SILGEAR MULTI

Aceite para cajas de cambios manuales y diferenciales.

Serie: ENGRANAJES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Código: 152111190

Fecha de creación: febrero de 2016

NOC 9150332049519



Rev. 00

## DESCRIPCIÓN

**SILGEAR es un aceite formulado con bases sintéticas (HCC) para cajas de cambios manuales sincronizadas o no, transmisiones hipoide y diferenciales con mucha carga.**

## PROPIEDADES

Propiedades de extrema presión para prevenir el desgaste del mecanismo en operaciones de trabajo estándar, o en trabajos en condiciones severas.

- Baja viscosidad a bajas temperaturas facilitando la lubricación del sistema en el arranque.
- Alta resistencia a la oxidación y al envejecimiento del aceite, dotándole de una amplia vida de servicio.
- Está recomendado también para uso en vehículo pesado.
- Puede usarse en sistemas de engranajes o caja de cambios industriales.

## APLICACIÓN

- Cajas de cambios manuales sincronizadas o no sincronizadas.
- Diferenciales.
- Puentes traseros.
- Ejes de transmisión.
- Sistemas de cambios de velocidades en maquinaria industrial.

## DATOS TÉCNICOS

| CARACTERÍSTICAS      | UNIDADES    | DATOS          | DATOS          | DATOS          | MÉTODOS     |
|----------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| Aspecto              | ILS-01      | Aceitoso ámbar | Aceitoso ámbar | Aceitoso ámbar | ILS 01      |
| Grado de viscosidad  | -----       | 75W 80         | 75W 90         | 85W 140        | SAE J306    |
| Densidad a 15°C      | gr/litro    | 0,860          | 0,893          | 0,86           | ASTM-D-1298 |
| Viscosidad a 40°C    | centistokes | 59,38          | 95,78          | 312            | ASTM-D-445  |
| Viscosidad a 100°C   | centistokes | 10,9           | 14,9           | 27,5           | ASTM-D-445  |
| Índice de viscosidad | -----       | 165            | 160            | 112            | ASTM-D-2270 |
| Pº de inflamación    | °C          | 198            | 209            | 289            | ASTM-D-92   |
| Pº de congelación    | °C          | Inf -29º       | Inf -29º       | Inf -29º       | ASTM-D-97   |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|              |                 |                 |              |                    |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|
| API GL4      | API GL5         | MT-1            | SAE J2360    | MIL-PRF-2015 E     |
| AGMA 250.04  | ISO 12925-1 CKC | ISO6743 - 6 CKC | US Steel 224 | DIN 51517 Part III |
| ZF TE ML 12E | MAN 342 TYP 1   | OTRAS           |              |                    |

## ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt. Bidón 200 lt.  
Garrafa 20 lt. Caja 4 x 5 lt.

**SILVER INDUSTRIAL, S.L. CIF: B-0859903 C/Cuenca nº 47-49 Valmojado (TOLEDO) Tfno.:91 8171860. e-mail: silver@silverindustrial.es**

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. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de Silveroil.