

# SILGEAR MULTI SHC

## Aceite sintético para cajas de cambios manuales y diferenciales.



Serie: ENGRANAJES AUTOMOCIÓN-INDUSTRIA

Código: 152110490

Fecha creación: Noviembre 2016

Rev. 00

### DESCRIPCIÓN

SILGEAR MULTI SHC es un aceite formulado con bases 100% sintéticas para cajas de cambio manuales sincronizadas o no, transmisiones hipoidales y diferenciales con mucha carga. Recomendado para intervalos de drenaje extendidos y como economizador de combustible.

### PROPIEDADES

- Propiedades de extrema presión para prevenir el desgaste del mecanismo en operaciones de trabajo estándar, o en trabajos en condiciones severas.
- Facilita el arranque incluso a muy bajas temperaturas.
- Suavidad y precisión en los cambios.
- Alta resistencia a la oxidación y al envejecimiento del aceite, dotándole de una amplia vida de servicio.
- Periodo de cambios superior a 250.000-300.000 km.
- 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	MÉTODOS
Aspecto	ILS-01	Aceitoso ámbar	Aceitoso ámbar	ILS 01
Grado de viscosidad	-----	75W 80	75W 90	SAE J306
Densidad a 15°C	gr/litro	0,86	0,893	ASTM-D-4052
Viscosidad a 40°C	centistokes	48	95,78	ASTM-D-445
Viscosidad a 100°C	centistokes	7-11	14,9	ASTM-D-445
Índice de viscosidad	-----	160	160	ASTM-D-2270
Pº de inflamación	°C	201	209	ASTM-D-92
Pº de congelación	°C	Inf -29º	Inf -29º	ASTM-D-97

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- API GL4/GL5
- MIL-PRF-2105 E
- SAE J2360
- PSA B71 2315
- FORD WSD-M2C200C
- MACK GO-J
- MT-1

### SERVICIO ALCANZADO

- ZF TE-ML-02L/2E
- PSA B71 2315

### 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.