



# SINCRON GL-4



## Descripción

Aceites para engranajes hipoides destinados a la lubricación de los engranajes sometidos a cargas importantes (puentes, reducciones finales, cajas de transferencia, cajas de cambios etc.), cuando un nivel de preconización API GL-4 es exigido. Cumple ampliamente los exigentes requisitos de fabricantes de vehículos renombrados. Asegura la capacidad de funcionamiento de los grupos y prolonga al máximo su vida útil. Proporciona una película lubricante estable incluso en condiciones de servicio extremas. Excelente protección antidesgaste y comportamiento de fricción favorable. Garantiza un rendimiento máximo incluso en el caso de los intervalos de cambio de aceite más prolongados.

Especialmente desarrollados para cajas de cambio y grupos cónicos sometidos a cargas moderadas en vehículos industriales y maquinaria para la construcción sin diferencial autoblocante. Uso conforme a las especificaciones prescritas por los fabricantes de grupos, vehículos y cajas de cambio.

## Propiedades

- Convienen para las aplicaciones que piden un nivel de preconización MIL-L-2105 / GL4.
- Propiedades de extrema presión elevadas para una protección eficaz de los engranajes cargados contra el gripado.
- Excelentes propiedades antidesgaste, anticorrosión y antiherrumbre.
- Muy buena estabilidad térmica y excelente resistencia al cizallamiento.
- Contiene aditivos anticongelantes que, en frío, mejoran la fluidez del aceite para facilitar los arranques en invierno.

## Aplicaciones

Engranajes sometidos a cargas importantes (puentes, reducciones finales, cajas de transferencia, cajas de cambios etc.)





## Datos técnicos

Características	Método	SINTETICO		MINERAL	
		75W80	75W90	75W80	80w90
Grado SAE		75W80	75W90	75W80	80w90
Densidad a 15 °C, Kg./L.	ASTM D-4052	0,865	0,876	0,865	0,885
Viscosidad a 100 °C, cSt	ASTM D-445	8.0	16.0	8.0	14,5
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D-445	44	175	44	125
Índice de viscosidad, mín.	ASTM D-2270	150	130	150	105
Punto de inflamación vaso abierto, mín., °C	ASTM D-92	180	210	180	170
Punto congelación, °C	ASTM D-97	-35	-36	-35	-27

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.

## Especificaciones

- API GL-4
- MIL-L-2105
- MAN 341 E-1
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 08/ 16A/ 17A/ 19A

Rev. R160902



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N  
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



WWW.MTLUBRICANTES.COM



+34 976 681 309  
+34 902 430 540



INFO@MTLUBRICANTES.COM