



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



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM