

LUBRAL WORM GEAR 220

ACEITE PARA ENGRANES

DESCRIPCIÓN

Lubricante de extrema presión para engranajes tipo tornillo formulado con aceites minerales y aditivado con alta tecnología que le confiere alto desempeño contra la oxidación y la corrosión, además garantiza la formación de película metal - metal, protegiendo la vida de los engranajes.

Presenta alta resistencia a corte mecánico, aún en sistemas con alta carga sin pérdida en la viscosidad.

BENEFICIOS

- Excelente propiedad antidesgaste
- No ataca metales amarillos
- Resistencia a la formación de espuma
- Resistente a la oxidación

APLICACIONES

Por los aditivos que se utilizan es recomendable su uso en metales ferrosos y no ferrosos. Útil en aplicaciones de remoción y formado de metales

CARACTERÍSTICAS

| PRUEBAS | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR TÍPICO |
|---|------------------|--------------|
| Grado de viscosidad ISO | | 220 |
| Apariencia | Visual | Brillante |
| Color | ASTM D1500 | 3.0 |
| Densidad @15°C, g/ml | ASTM D1298 | 0.88 |
| Viscosidad Cinemática @100°C, cSt | ASTM D445 | 19 |
| Viscosidad Cinemática @40°C, cSt | ASTM D445 | 220 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | 95 |
| Temperatura de Inflamación, °C | ASTM D92 | 220 |
| Resistencia a la formación de herrumbre | ASTM D665 | Pasa |
| Temperatura mínima de fluidez, °C | ASTM D97 | -6 |
| Corrosión en lámina de cobre | ASTM D130 | 1a |
| Espumación, ml/min, máx. | | |
| Secuencia I | ASTM D892 | 20/0 |
| Secuencia II | D892 | 50/0 |
| Secuencia III | D892 | 20/0 |

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com