

## LUBRAL WORM GEAR ISO 680

### 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

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		680
Apariencia	Visual	Brillante
Color	ASTM D1500	3.0
Densidad@ 15°C	ASTM D1298	0.89
Viscosidad Cinemática @100°C, cSt	ASTM D445	42
Viscosidad Cinemática@ 40°C, cSt	ASTM D445	620
Índice de viscosidad	ASTM D2270	113
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	1b
Espumación ml/min, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		20/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		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](mailto:venta@lubral.com)