

LUBRAL ENGRANES EP Syn ISO 220

LUBRICANTES SINTÉTICOS DE EXTREMA PRESIÓN PARA ENGRANES INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

Es un aceite sintético de la más alta calidad para para engranajes industriales y cojinetes que forman parte de transmisiones cerradas operando bajo condiciones de servicio severo. Contienen aditivos que les imparten características antifricción y de extrema presión (EP), gran estabilidad a la oxidación y protección contra la corrosión, así como alto nivel de resistencia contra la fatiga por “micropitting”.

BENEFICIOS

- Gran capacidad para soportar cargas.
- Bajos costos de mantenimiento
- Excelente estabilidad térmica y resistencia contra la oxidación inhibiendo la formación de lodos y depósitos aún frente a altas temperaturas de operación del aceite.
- Características que reducen las pérdidas por fricción mitigando el desgaste de los componentes lubricados.
- Alta resistencia al “micropitting” aumentando el tiempo de vida de los componentes del equipo.
- Alto índice de viscosidad que le dan un rendimiento óptimo en un amplio rango de temperatura.
- Excelentes características para reducir la formación de espuma.
- Rápida separación del agua.
- Protección contra la herrumbre y corrosión.
- Alta adhesividad aún en presencia de agua.

APLICACIÓN

Este lubricante está diseñado para ser aplicado en todo tipo de transmisiones de engranes cerrados con sistemas de lubricación a circulación o salpique y en reductores de velocidad con engranes rectos, cónicos, helicoidales; reductores de velocidad de bandas transportadoras, molinos de laminación, cribas, etc.

Son recomendados particularmente para engranes que trabajan bajo condiciones de cargas y cargas con impactos.

CUBRE LOS REQUERIMIENTOS

- Flender
- DIN 51517 Part 3
- AGMA 9005-E02
- U.S. Steel 224
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- David Brown S1.53.101

LUBRAL ENGRANES EP Syn ISO 220

LUBRICANTES SINTÉTICOS DE EXTREMA PRESIÓN PARA ENGRANES INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado ISO		220
Color	ASTM D1500	0.5
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática @40 °C, cSt	ASTM D445	227
Viscosidad Cinemática @100 °C, cSt	ASTM D445	28
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	160
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D92	230
Temperatura Punto de Fluidez, °C	ASTM D97	-30
Resistencia a la formación de Herrumbre	ASTM D665	Pasa
Espumación ml/min, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		25/0
Secuencia II		55/0
Secuencia III		25/0
Corrosión en Lámina de Cobre 3h @100°C	ASTM D130	1b

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