

LUBRAL COMPOUND EP ISO 220

ACEITE LUBRICANTE PARA ENGRANES INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

Lubricante de extrema presión de óptima calidad, usado en una gran variedad de engranajes industriales, tanto en cojinetes simples como en cojinetes antifricción que forman parte de transmisiones cerradas operando bajo condiciones de servicio severo. Contiene aditivos que le imparten características antifricción y de extrema presión (EP), elevada estabilidad a la oxidación, protección contra la corrosión, resistencia a la formación de espuma y a la emulsión con agua.

Cubre los requerimientos de las especificaciones USS 224, AGMA 9005-D94 y DIN 51517 parte 3.

BENEFICIOS

- Alta capacidad para soportar cargas.
- Alta estabilidad térmica y a la oxidación que inhibe la formación de lodos y depósitos aún a altas temperaturas de operación del aceite.

- Características antifricción que reducen las pérdidas por fricción.
- Alto índice de viscosidad que le da un rendimiento óptimo en un amplio rango de temperatura.
- Características antiespumantes que controlan la formación de espuma.
- Características demulsificantes que permiten la rápida separación del agua y el aceite en poco tiempo.

APLICACIONES

Aceite formulado para ser aplicado en todo tipo de transmisiones de engranajes cerrados con sistemas de lubricación a circulación o salpique y en reductores de velocidad con engranajes rectos, cónicos, helicoidales; reductores de velocidad de bandas transportadoras, molinos de laminación, etc.

Recomendado particularmente para engranajes que trabajan bajo condiciones de cargas pesadas o de impactos.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado ISO		220
Color	ASTM D-1500	3.5
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @20°C, g/ml	D1298	0.89
Viscosidad Cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D-445	220
Viscosidad Cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D-445	20
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	96
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D-92	250
Resistencia a la formación de Herrumbre	ASTM D-665	Pasa
Espumación ml/min., máx.	ASTM D-892	
Secuencia I		20
Secuencia II		50
Secuencia III		20
Corrosión lámina de cobre	ASTM D-130	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