

LUBRA ENGRANES EP MICROPITTING 320

LUBRICANTES DE EXTREMA PRESION PARA ENGRANES INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

Son lubricantes de extrema presión de calidad óptima para ser usados en una gran variedad de engranes industriales, tanto en cojinetes simples como en cojinetes antifricción que forman parte de transmisiones cerradas operando bajo condiciones de servicio severo. Contienen aditivos que les imparten características antifricción y extrema presión (EP), elevada estabilidad a la oxidación, protección contra la corrosión diseñados especialmente para evitar el “micropitting”.

PROPIEDADES

- Alta capacidad para soportar cargas.
- Bajos costos de mantenimiento
- Alta estabilidad térmica y a la oxidación que inhiben la formación de lodos y depósitos aún a altas temperaturas de operación del aceite.
- Características antifriccionantes que reducen las pérdidas por fricción y por lo tanto, 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.
- Características antiespumantes que controlan la formación de espuma.

- Características demulsificantes que permiten la rápida separación del agua y del aceite en poco tiempo.
- Protección contra la herrumbre y corrosión.
- Alta adhesividad aún en presencia de agua.

APLICACIONES

Estos aceites están formulados para ser aplicados en todo tipo de transmisiones de engranes encerrados 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 pesadas o de impactos.

Cubre los requerimientos:

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



LUBRA ENGRANES EP MICROPITTING 320

LUBRICANTES DE EXTREMA PRESION PARA ENGRANES INDUSTRIALES

PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM	
Grado ISO		320
Gravedad API	D1298	25.5
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D445	320
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	D445	Reportar
Índice de Viscosidad	D2270	100
Temperatura de Inflamación COC, °C	D92	230
Temperatura de Fluidez, °C	D97	-27
Resistencia a la formación de Herrumbre	D665	Pasa
Espumación Tendencia / Estabilidad ml	D892	
Secuencia I		50 / 0
Secuencia II		50 / 0
Secuencia III		50 / 0
Corrosión en Lámina de Cobre 3 hrs @ 100°C	D130	1b
Color ASTM	D1500	6.0
Apariencia	Visual	Brillante

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

01 800 838 3200
venta@lubral.com
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificado No. 43698
ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416
ISO TS: 16949:2009 Certificado No. 55073

