



INFORMACION DEL PRODUCTO

UBX EP SYNTHETIC LUBRICANT

Aceite sintético para engranajes Industriales de alta resistencia

Descripción de Producto

UBX EP SYNTHETIC LUBRICANT serie son aceites sintéticos para engranajes industriales que ofrecen excepcional lubricación y desempeño de capacidad de carga operando bajo severas condiciones, incluyendo el impacto de cargas. Formulados con bases sintéticas del tipo Polialfaolefinas glycol (PAG) proporcionan excepcional protección contra las micro picaduras, resistencia a la oxidación y excelente fluidez a bajas temperaturas. La combinación de bases lubricantes con elevado índice de Viscosidad junto con un paquete de aditivos cuidadosamente seleccionados provee excelente estabilidad térmica, protección contra las ralladuras y micro picaduras bajo un amplio rango de temperaturas.

Servicios y Beneficios

- Excepcional capacidad de carga y protección contra las micro picaduras, ralladuras y desgaste, manteniendo la vida del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Su elevado índice de Viscosidad les da excelente fluidez a bajas temperaturas y una efectiva lubricación sobre un amplio rango de temperaturas ambiente.
- Superior estabilidad termo-oxidativa permite mantener más limpio el sistema y alargar los intervalos de cambio.
- Efectiva resistencia a la herrumbre, protección contra la corrosión y buena demulsibilidad aseguran una operación confiable en aplicaciones donde hay probable contaminación con agua.
- Buen sellado y compatibilidad con una amplia variedad de materiales de sellado y pintura.

Aplicaciones

- ISO VG 150 – 680 está aprobado por Flender para el uso en engranajes helicoidales, cónicos y planetarios como se indica en BA 7300.
- Engranajes cerrados en la industria pesada que operan bajo severas condiciones tales como: elevada carga, temperaturas extremas y bajo un amplio rango de temperaturas.
- ISO VG 320 está específicamente diseñado para lubricar las cajas de cambio de aerogeneradores fabricados por Hansen, Flender, Rexroth, FAG, etc., donde se recomienda un aceite de esta calidad.
- Relleno para los sistemas de cadenas y Cintas transportadoras, en hornos y compresores alternativos o rotativos.
- Sistemas de circulación que operan a altas temperaturas.

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de Viscosidad requeridos. La Hoja de Seguridad de este producto puede ser consultada en la nuestra página web www.importadoraandina.com/ o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano. Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



INFORMACION DEL PRODUCTO

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Grado de Viscosidad ISO	150	220	320	460	680	
Cumple las siguientes especificaciones						
DIN 51517 Parte 3	✓	✓	✓	✓	✓	
David Brown Tipo G Lubricante	✓	✓	✓	✓		
Siemens (Flender) T 7300 A + B	✓	✓	✓	✓	✓	
Propiedades Típicas						
Prueba	Método ASTM	Valores Típicos				
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	152.00	224.00	312.00	475.00	727.00
Índice de Viscosidad	D 2270	201.00	240.00	247.00	259.00	272.00
Punto de inflamación, °C	D 92	282.00	282.00	284.00	282.00	285.00
Índice de Fluidez, °C	D 97	-47.00	-42.00	-39.00	-36.00	-33.00
Densidad @ 15°C, Kg / l	D 1298	1.057	1.057	1.058	1.067	1.072
FZG, etapa de carga fallida	DIN 51324	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12

Julio 2.016

Nota: Estos productos nunca deben mezclarse con aceite mineral o productos basados en PAO.

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de Viscosidad requeridos. La Hoja de Seguridad de este producto puede ser consultada en la nuestra página web www.importadoraandina.com/ o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano. Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.