

U1P-Gear Aceite para Engranajes Convencional

ISO 100 EP

Industrial | Estados Unidos de América

Descripción del Producto

El aceite para engranajes U1P-Gear ISO 100 EP está formulado combinando bases minerales 100 % vírgenes con un paquete de aditivos de alto rendimiento Ultra premium especialmente diseñado para impartir una mayor resistencia de la película. Estos compuestos especiales anti-desgaste, que brindan protección y lubricidad avanzadas en condiciones de presión extrema, consisten en tecnología EP a base de azufre y fósforo para modificar las superficies de fricción de los engranajes para evitar la soldadura y el desgaste por resistencia inadecuada de la película. Además, el aceite para engranajes

U1P-Gear ISO 100 EP está formulado para resistir y brindar protección adicional contra el óxido, la oxidación, la formación de espuma, la humedad y el barniz.

Características y Beneficios

- Inhibe el óxido y la corrosión.
- Larga vida útil del equipo.
- Protección contra presiones extremas.
- Excelentes propiedades dispersantes.
- Excelentes características de flujo de lubricación en rangos de temperatura muy amplios.
- Protección contra excoiación, rozaduras y soldadura de dientes de engranajes.
- No corrosivo para bronce, latón, cobre y otras piezas de aleación de cobre.



Código de producto

Presentación	SKU	ID del Fabricante	UPC
Paila de 5 Galones	UC100EPP	UL711	810050654609
Tambor de 55 Galones	UC100EPD	UL711	810050654593
Tote de 265 Galones	UC100EPT	UL711	810050654586

Este producto cumple o supera los requisitos de:

Recomendado para la lubricación de correderas, guías, ruedas dentadas, cadenas de transmisión, cabrestantes, polipastos y máquinas herramienta.

Además, el aceite para engranajes U1P-Gear ISO 100 EP cumple con los siguientes requisitos de rendimiento:

DIN 51517-3 (CLP)
AGMA 9005-F16
David Brown S1.53.101E
U.S. Steel 224
Cincinnati Machine

Información técnica*

Parametro	Resultado
Apariencia	Ámbar, líquido
Viscosity @ 40°C, cSt, ASTM D445	100
Viscosidad @ 100°C, cSt, ASTM D445	11.0
Índice de viscosidad, ASTM D2270	96
Punto de fluidez, °F (°C)	5 (-15)
Punto de inflamabilidad, COC, °F (°C)	440 (226)

* Las propiedades típicas son típicas de las obtenidas con una tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afecten el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezcla. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Revisado: 03/06/2023