

WS 1035 G

ACEITE ENGRANAJES ALTO RENDIMIENTO

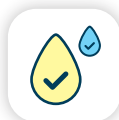


ACEITE DE ALTO RENDIMIENTO PARA LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES INDUSTRIALES

LA + ALTA FIABILIDAD EN LA LUBRICACIÓN



100% fiable, garantizando una perfecta lubricación.



Garantiza la lubricación incluso en presencia de agua.



Aumenta la lubricidad en un 200% respecto a los aceites convencionales.



Más económico gracias a su rendimiento y duración.



Contiene aditivos antifricción que alargan la vida del equipo.



Aumenta la polaridad del aceite a las superficies.



Reduce la fricción al mínimo y previene del micro-pitting.



Entre un 5-6% de ahorro energético.



Previene la oxidación y la corrosión.



Excelente estabilidad hidrolítica y de acidez.



Gracias a los aditivos, soporta extremas cargas y presiones.



WS 1035 G

Familia: 1
Código producto: 1035G



Fecha Creación: 03/01/2023

Fecha Revisión: 10/05/2023

Página: 1 de 1

Descripción

WS 1035 G es un aceite semi sintético de nueva generación para la lubricación de alto rendimiento en engranajes Industriales.

Reduce el consumo de energía entre un 5-6%.

Contiene un excelente paquete de aditivos, cuidadosamente seleccionado para soportar extremas cargas y presiones, reduciendo la fricción al mínimo y por consecuencia mantiene los equipos más refrigerados alargando la vida de los mecanismos y del aceite.

Su alta capacidad de trabajo en condiciones extremas de cargas de choque, altas temperaturas, contaminación por agua, lo convierte en un producto excelente para su uso en Sistemas de Lubricación en línea de engranajes.

Características

- ✓ Reduce extraordinariamente el desgaste.
- ✓ Previene la oxidación y corrosión.
- ✓ Previene el pitting en las superficies.
- ✓ Reduce la fricción al mínimo.
- ✓ Genera un alto ahorro energético.
- ✓ Dota a la superficie de fricción una lubricación de emergencia en caso de fuga del aceite.
- ✓ Garantiza la lubricación incluso en presencia de agua.
- ✓ Reduce la volatilidad del aceite.
- ✓ Excelente estabilidad hidrolítica y de acidez.
- ✓ Confiere alta estabilidad a la oxidación.
- ✓ Aumenta la lubricidad en un 200% respecto a aceites convencionales.
- ✓ Aumenta la polaridad del aceite a las superficies.

Aplicaciones

- Sistemas de circulación lubricación de engranajes.
- Lubricación de engranajes por barboteo o lubricación forzada.
- Reductores y engranajes bajo condiciones severas de trabajo.
- Sistemas de lubricación general.
- Todo tipo de Industria, destacando Acerías, Minería, Papeleras.

WhaleSpray

Ficha de Datos Técnicos



Familia: 1
Código producto: 1035G13

| Datos | Especificación | DATOS TECNICOS | | | | Unidad |
|-----------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| | | Valor | Valor | Valor | Valor | |
| Referencia | | WS 1035 G/150 | WS 1035 G/220 | WS 1035 G/320 | WS 1035 G/460 | |
| Aspecto | | Líquido Ámbar | Líquido Ámbar | Líquido Ámbar | Líquido Ámbar | |
| Densidad a 15°C | ASTM D-1298 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | G/cm3 |
| Viscosidad a 40°C | ASTM D-445 | 150 | 220 | 320 | 460 | cSt |
| Índice de Viscosidad | ASTM D-2270 | 107 | 106 | 105 | 105 | IV |
| Punto de inflamación | ASTM D-92 | 270 | 275 | 279 | 290 | °C |
| Punto de Fluidez | ASTM D-97 | -17 | -15 | -12 | -12 | °C |
| Ensayo Fzg | DIN 51.354 | >12 | >12 | >12 | >12 | Etapa |
| Ensayo 4 bolas | ASTM D-2783 | 350 | 350 | 350 | 350 | Kg |
| Corrosión cobre 3H 100°C | ASTM D-130 | 1a | 1a | 1a | 1a | |

