

**DESCRIPCIÓN:**

Rymax Gevitro PAO FG 220 es una serie de aceites para engranajes totalmente sintéticos de calidad alimentaria diseñados específicamente para lubricar cadenas de transmisión, cadenas transportadoras, cajas de engranajes y reductores. Estos aceites están formulados con aditivos especiales que prolongan significativamente los intervalos entre relubricaciones, reduciendo los requisitos de mantenimiento. Además, Gevitro PAO FG gear ha obtenido el registro NSF H1, lo que garantiza que es seguro para el contacto accidental con alimentos. Esto lo convierte en la elección ideal para aplicaciones de la industria alimentaria en las que existe la posibilidad de contacto directo entre el lubricante y los productos alimenticios. También están disponibles en grados ISO VG-320/460.

Las aplicaciones incluyen cajas de engranajes, reductores y cadenas de transmisión y transporte. Para conseguir un rendimiento óptimo, se recomienda vaciar completamente la caja de engranajes de cualquier lubricante anterior antes de aplicar este producto.


**PRESTACIONES:**

- Mayor vida útil del lubricante gracias a su excelente estabilidad a la oxidación
- La excelente demulsibilidad garantiza la separación del agua del aceite
- Los aditivos adhesivos de la fórmula crean una capa protectora en los engranajes, ofreciendo eficaces propiedades antidesgaste.

**Adecuado también para la lubricación de cadenas:**

- Penetra y reduce el desgaste en eslabones y pasadores, prolongando la vida útil de la cadena.
- Los aditivos adhesivos evitan el goteo y el desprendimiento, garantizando una lubricación duradera.
- Sus excelentes propiedades adhesivas proporcionan una gran resistencia al agua, protección contra la corrosión (incluso en presencia de materiales alcalinos comunes en la industria alimentaria) y un amplio rango de temperaturas para una aplicación versátil.

**PROPIEDADES TÍPICAS**

| ISO VG               | Unidad            | 220          |
|----------------------|-------------------|--------------|
| Densidad 15 °C       | Kg/m <sup>3</sup> | 840          |
| Viscosidad 40 °C     | cSt               | 220          |
| Viscosidad 100 °C    | cSt               | 25           |
| Índice de viscosidad |                   | 143          |
| Punto de vertido     | °C                | <-45         |
| Punto de inflamación | °C                | >260         |
| Aprobación NSF       |                   | Pending      |
| Apariencia           |                   | Transparente |

**NIVELES DE RENDIMIENTO:**

- NSF H1