

Kixx Gear EP S

Aceite para engranajes industriales sintético de presión extrema

ISO VG 150, 220, 320



DESCRIPCIÓN

Kixx Gear EP S es un aceite para engranajes industriales de trabajo pesado, sintético avanzado, a base de PAO. Ofrece una lubricación notable bajo condiciones operativas severas, ayuda a reducir la fricción y proporciona una vida útil de servicio más prolongada. Alta resistencia a la micropicadura para una óptima protección de los engranajes.

APLICACIONES

- Recomendada para muchos tipos de cajas de engranajes cubiertas especialmente las que se ejecutan constantemente a temperaturas hasta 120 °C o que están expuestas a temperaturas muy bajas.
- Adecuado para condiciones de servicio severas como cargas pesadas y velocidades bajas.
- Particularmente recomendada para ciertos sistemas donde se requiere una vida útil del aceite ultra prolongada como turbinas eólicas o sistemas que son inaccesibles o requieren una lubricación poco frecuente.

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- Flender Industrial Gear Revision 9 2005
- AGMA 9005-E02 [EP]
- U.S. Steel 224
- David Brown Table E S1.53.101
- DIN 51517 Part 3
- Cincinnati Machine P-74

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Excelente protección contra la corrosión y el desgaste del engranaje
- Vida útil del aceite más prolongada, mantenimiento reducido
- Ahorro de energía, menores costos operativos
- Protege contra el óxido y la corrosión.

PROPIEDADES PRINCIPALES

ISO VG	150	220	320
Viscosidad Cinemática, mm ² /s@40°C	143.5	212.9	316.6
Viscosidad Cinemática, mm ² /s@100°C	18.7	25.3	34.8
Índice de Viscosidad	148	150	155
Punto de Fluidéz °C	-39	-33	-30
Punto de Inflamación °C	276	280	260
Carga Timken Ok, kg	27	27	27
FZG, Etapa de Carga	>12	>12	>12
Presentaciones (Litros)	20, 200	20, 200	20, 200