



BELHERR® G&B EP OIL ISO 680



Aceite para engranajes industriales ISO VG 680

ESPECIFICACIONES

AGMA 8EP, ISO VG 680.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante para engranajes industriales de alta viscosidad, desarrollado para servicio pesado en mecanismos que operan bajo carga elevada y condiciones severas. Su perfil técnico está orientado a mantener película lubricante resistente, estabilidad operativa y protección funcional de superficies metálicas, con desempeño consistente frente a temperatura, fricción y exigencia mecánica continua.

BENEFICIOS

- Ayuda a prolongar la vida del sistema.
- Contribuye a reducir desgaste operativo.
- Favorece operación confiable bajo carga.
- Apoya la continuidad del servicio.
- Mantiene desempeño en trabajo severo.

APLICACIONES

Adecuado para engranajes industriales que requieren un lubricante ISO VG 680 con clasificación AGMA 8EP, especialmente en equipos sometidos a carga alta, trabajo continuo y condiciones de servicio severas. Puede emplearse en sistemas donde se demande capacidad de carga, protección superficial y estabilidad del lubricante en operación mecánica exigente.

PROPIEDADES

- Alta capacidad de carga.
- Película lubricante robusta.
- Protección de superficies metálicas.
- Desempeño en servicio pesado.
- Estabilidad en operación continua.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado AGMA	-	-	8EP
Densidad @60°F	lb/gal	-	7.57
Color	-	ASTM D1500	8.0
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D445	612 a 748
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	≥ 70
Punto de inflamación (COC)	°C	ASTM D92	≥ 300
Punto de fluidez	°C	ASTM C	≤ -3
Número ácido	mg KOH/g	ASTM D974	≤ 0.73
Corrosión de cobre	clasificación	ASTM D130	1a
Carga Timken	lb	ASTM D2782	60