



BELHERR® G&B EP OIL ISO VG 320



Aceite lubricante para engranes ISO VG 320

ESPECIFICACIONES

AGMA EP 6, ISO VG 320.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante para engranajes industriales formulado para servicio pesado con aceites básicos parafinicos refinados y aditivos de desempeño. Está orientado a aplicaciones donde se requiere capacidad de extrema presión, resistencia a altas temperaturas, protección contra desgaste, control de oxidación, separación de agua y estabilidad operativa en mecanismos sometidos a carga continua.

BENEFICIOS

- Ayuda a prolongar la vida del equipo.
- Contribuye a reducir desgaste.
- Favorece la continuidad operativa.
- Mantiene desempeño en servicio pesado.
- Apoya la confiabilidad del sistema.

APLICACIONES

Adecuado para engranajes industriales sometidos a servicio pesado y condiciones de operación donde se requiera lubricación con capacidad de extrema presión. Puede emplearse en mecanismos que demanden control de fricción, protección contra herrumbre, separación de agua y comportamiento estable frente a temperatura y carga durante jornadas continuas de trabajo.

PROPIEDADES

- Capacidad de extrema presión.
- Acción antidesgaste.
- Efecto antifricción.
- Respuesta demulsificante.
- Control antiespumante.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado de viscosidad AGMA (ISO)	-	ASTM D 2422	6 (320)
Apariencia	-	IT-08-04	Brillante
Color	-	ASTM D-1500	7.5 ±5%
Temperatura de inflamación	°C	ASTM D-92	220±5%
Temperatura de escurrimiento	°C	ASTM D-97	-3±5%
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D 445	320 ±5%
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	90 ±5%
Densidad @ 20°C	g/mL	ASTM D-1250	0.9070±5%
Valor Timken	lb	ASTM D-2782	60 ±5%
Espumación secuencia I, II	mL	ASTM D 892	75/0, 50/0