



Lubricante mineral para engranes
industriales AGMA 5 EP

G&B EP OIL ISO 220



ESPECIFICACIONES: ISO 220 | AGMA 5 EP | Base mineral | Reductores y cajas de engranes industriales | API 28.4

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral ISO 220 con aditivos de extrema presión, formulado para la lubricación de reductores de velocidad y cajas de engranes industriales de mediana a alta carga. Su grado AGMA 5 EP, viscosidad de 209 cSt a 40 °C e índice de viscosidad de 100 garantizan una película lubricante estable. Con carga Timken OK de 65 lbs y etapa de pase FZG 12, ofrece protección confiable contra micropicado y desgaste en transmisiones exigentes.

APLICACIONES

Diseñado para reductores de velocidad, cajas de engranes helicoidales y cónicos de mediana a alta carga en industrias química, papelera, alimenticia y de procesamiento de materiales. Recomendado donde el fabricante especifique ISO 220 o AGMA 5 EP con propiedades de extrema presión y resistencia al micropicado. También indicado para multiplicadores y reductores en plantas de energía y equipos de extracción.

BENEFICIOS

- Protección EP con carga Timken OK 65 lbs
- Protección contra micropicado (FZG etapa 12)
- Excelente separación agua-aceite
- Reduce desgaste en flancos de diente
- Operación estable en rango amplio de carga

PROPIEDADES

- Buena resistencia al micropicado FZG
- Excelente demulsibilidad
- Alta resistencia a la oxidación
- Estabilidad viscosa bajo carga continua
- Compatible con sellos y retenes industriales

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado API	—	—	28.4
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	209
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	18.8
Viscosidad Saybolt a 100 °F	SUS	ASTM D2161	1,102
Viscosidad Saybolt a 210 °F	SUS	ASTM D2161	96
Índice de viscosidad	—	ASTM D2270	100
Punto de inflamación	°C	ASTM D92 (COC)	221
Carga Timken OK	lbs	ASTM D2782	65
FZG, etapa de pase	—	ASTM D5182	12

