



BELHERR® G&B EP OIL ISO 320



Aceite sintético ISO VG 320 para engranajes industriales

ESPECIFICACIONES

Cumple con ISO VG 320, ASTM D445, DIN 51517-3 (CLP)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante sintético de alto desempeño formulado para engranajes industriales cerrados que operan bajo altas cargas y temperaturas. Su base sintética y aditivos avanzados le otorgan excelente resistencia a la oxidación, protección contra desgaste y herrumbre, así como alta estabilidad térmica, prolongando la vida útil de los componentes y del lubricante.

BENEFICIOS

- Protección sobresaliente contra desgaste y micropitting
- Excelente resistencia a la oxidación y degradación térmica
- Alta capacidad de carga bajo condiciones extremas

APLICACIONES

Recomendado para reductores de velocidad de torres de enfriamiento, engranajes helicoidales y de tornillo sin fin, y equipos industriales pesados donde se requiera aceite ISO 320 sintético con excelente estabilidad y resistencia a la oxidación.

PROPIEDADES

- Alta protección contra desgaste y corrosión
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa
- Desempeño confiable en ambientes severos

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado	—	SAE	85W140
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	D445	320
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	D445	26.1
Índice de viscosidad	—	D2270	103
Punto de inflamación	°F	D92	435
Punto de fluidez	°C	D6892	-30
Prueba de corrosión del cobre 3 h a 100 °C	—	D130	1A
Prueba de óxido en agua dulce	—	D665	Aprobado
Prueba de óxido en agua salada	—	D665	Aprobado
Prueba de espuma, Sec I Inicial/Final/Tiempo	seg	D892	0/0/0
Demulsibilidad a 180 °F	min	D1401	10
Corrosión/oxidación Cincinnati Millicron "B"	—	D2070	Aprobado
Prueba de EP de cuatro bolas – índice de desgaste de carga	—	D2783	56
Prueba de EP de cuatro bolas – carga de soldadura	kgf	D2783	315
Densidad	lb/gal	D4052	7.48