



BELHERR® G&B EP OIL ISO 150



Aceite de alto rendimiento para engranajes ISO VG 150

ESPECIFICACIONES

Cumple con ISO VG 150, AGMA 9005-F16, DIN 51517-3, ISO L-CKD / L-CKC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite mineral de muy alto desempeño diseñado para cajas de engranajes cerradas con lubricación por circulación o salpicadura. Ofrece protección mejorada frente al desgaste extremo, micropitting, corrosión y oxidación. Mantiene estabilidad térmica aún bajo altas temperaturas operativas, y es compatible con materiales de sello comunes, con lo que ayuda a prolongar la vida útil de equipos industriales y marinos.

BENEFICIOS

- Protección excelente contra micropitting y desgaste extremo.
- Resistencia superior a oxidación y formación de depósitos.
- Mantiene integridad del sello, reduciendo fugas y contaminación.

APLICACIONES

Recomendado para engranajes industriales y marinos que trabajan bajo cargas elevadas, conjuntos de engranajes helicoidales, cónicos, trenes de engranajes de reductores de velocidad, así como rodamientos de contacto lento que soportan impactos cuando el fabricante requiere aceite ISO VG 150 de alto nivel EP.

PROPIEDADES

- Elevada capacidad para soportar cargas EP.
- Excelente protección contra corrosión y herrumbre.
- Baja tendencia a espuma.
- Viscosidad estable en un amplio rango de temperatura.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado de viscosidad	—	ISO 3448	150
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm²/s	D445	150
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm²/s	D445	14.7
Índice de viscosidad	—	D2270	97
Densidad a 15.6 °C	kg/L	D4052	0.89
Punto de inflamación (COC)	°C	D92	230
Punto de escurrimiento	°C	D97	-24
Corrosión cobre, 3 h a 100 °C, clasificación	—	D130	1B