



BELHERR® G&B EP OIL ISO VG 150 2A



Aceite para engranajes industriales ISO VG 150

ESPECIFICACIONES

ANSI/AGMA 9005-E02, EP / 4EP, ISO VG 150.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante para engranajes industriales formulado con aceites básicos parafinicos refinados y aditivos de desempeño específico. Está desarrollado para servicio pesado y para operación en condiciones críticas, donde se requiere capacidad de extrema presión, separación de agua, control de espuma, protección contra herrumbre, resistencia a la oxidación y apoyo a la continuidad operativa de los equipos.

BENEFICIOS

- Favorece mayor vida del equipo.
- Ayuda a reducir el desgaste.
- Contribuye a una operación confiable.
- Mantiene desempeño en servicio pesado.
- Apoya la continuidad del sistema.

APLICACIONES

Adecuado para engranajes industriales sometidos a condiciones críticas de operación y cargas elevadas, en servicios donde se requiera un lubricante con propiedades de extrema presión y protección integral del sistema. Puede emplearse en equipos que demanden separación de agua, control de espuma, protección contra herrumbre y estabilidad frente a la oxidación durante jornadas de trabajo severas.

PROPIEDADES

- Servicio de extrema presión.
- Acción antidesgaste.
- Efecto antifricción.
- Protección antiherrumbre.
- Respuesta demulsificante.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado ISO	-	ASTM D 2422	ISO VG 150
Clasificación	-	ANSI/AGMA 9005-E02	EP / 4EP
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	150 (±10%)
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13.22 - 16.5
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	≥98
Gravedad específica @60°F	-	ASTM D 1298 / ASTM D 4052	0.897 (±5%)
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	>240