



Aceite sintético ISO VG 460

ESPECIFICACIONES

Aceite sintético industrial ISO VG 460.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante sintético de alta viscosidad formulado para servicio industrial severo, orientado a mantener estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y buen desempeño a baja temperatura. Su perfil técnico favorece una respuesta estable frente a cambios térmicos, protección contra herrumbre, control del desgaste y operación confiable en sistemas donde se requiera alta viscosidad y continuidad de servicio.

BENEFICIOS

- Ayuda a prolongar la vida del lubricante.
- Contribuye a reducir desgaste operativo.
- Favorece arranques a baja temperatura.
- Mantiene desempeño en servicio severo.
- Apoya la continuidad de operación.

APLICACIONES

Adecuado para sistemas industriales que requieran un lubricante sintético ISO VG 460 con alta estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y buen comportamiento a baja temperatura. Puede emplearse en mecanismos sometidos a carga y servicio continuo, donde se demande protección contra herrumbre, baja corrosividad al cobre y capacidad de trabajo confiable en condiciones severas de operación.

PROPIEDADES

- Alta estabilidad térmica.
- Resistencia a la oxidación.
- Fluidez en frío.
- Protección antiherrumbre.
- Respuesta antidesgaste.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D445	414 a 506
Viscosidad Brookfield a -20°F (-28°C)	cP	ASTM D2983	110,000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	≥ 186
Punto de inflamación (COC)	°C	ASTM D92	≥ 233
Punto de fluidez	°C	ASTM D5950	≤ -42
Corrosión de cobre, 3 h a 100°C	clasificación	ASTM D130	1B
Número base total	mg KOH/g	ASTM D2896	0.6
Desgaste engranajes FZG (A/8.3/90), etapa de falla	-	ISO 14635-1	>13
Protección contra herrumbre, agua de mar sintética	-	ASTM D665B	Pasa