



BELHERR® H-220 ISO 46 AW



Lubricante ISO VG 68 para compresores de aire

ESPECIFICACIONES

Cumple con ISO VG 68, DIN 51506 VDL, ISO L-DAA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite de alto rendimiento formulado para la lubricación de compresores de aire e instrumentos neumáticos. Proporciona excelente estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y protección contra la corrosión, asegurando una operación confiable en condiciones de trabajo continuas y reduciendo el desgaste de los componentes internos.

BENEFICIOS

- Prolonga la vida útil de los compresores
- Resistencia a la formación de depósitos y lodos
- Excelente protección contra corrosión y herrumbre
- Buena separación de agua y control de espuma

APLICACIONES

Recomendado para compresores de aire industriales de pistón o paletas, herramientas neumáticas e instrumentos de control que requieran un aceite ISO VG 68 con características antioxidantes y anticorrosivas, así como una buena estabilidad frente a la emulsión.

PROPIEDADES

- Alto rendimiento en sistemas de aire comprimido
- Reducción del desgaste interno y oxidación del aceite
- Control de humedad y separación rápida de agua

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado de viscosidad ISO	—	ISO 3448	68
Tiempo de liberación de aire a 50 °C	min	D3427	4
Corrosión al cobre 3 h a 100 °C, clasificación	—	D130	1B
Densidad a 15 °C	kg/L	D4052	0.860
Emulsión, tiempo hasta 3 ml a 54 °C	min	D1401	20
Desgaste FZG, etapa de carga	—	ISO 14635-1	10
Punto de inflamación (COC)	°C	D92	223
Espuma, secuencia I, estabilidad	ml	D892	0
Espuma, secuencia II, estabilidad	ml	D892	50
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	D445	8.7
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	D445	65.1
Punto de escurrimiento	°C	D97	-15
Prevención de herrumbre, procedimiento A	—	D665	Pasa
Prevención de herrumbre, procedimiento B	—	D665	Pasa
Estabilidad del aceite de turbina, hasta acidez 2.0 mg KOH/g	h	D943	4500
Índice de viscosidad	—	D2270	95