Mecha Tool® Rotary Screw 46
Aceite sintético para compresores de aire



Mecha Tool® Synthetic Rotary Screw Air Compressor ISO 46 es un aceite no detergente para compresores de aire industriales de tornillo rotativo. Está formulado para prolongar la vida útil del lubricante con una formación mínima de depósitos de carbón y barniz.

Se recomienda especialmente para compresores en servicio continuo con temperaturas de descarga de hasta 85 °C / 185 °F. En estas condiciones, una carga de aceite puede durar hasta 8,000 horas (aproximadamente un año) de funcionamiento continuo, al menos cuatro veces más que un aceite mineral convencional para compresores.

Aunque está diseñado para compresores de tornillo rotativo, también puede utilizarse en compresores reciprocantes durante un máximo de 500 horas, con temperaturas de descarga de hasta 150 °C / 302 °F, y en compresores centrífugos durante un máximo de 3 años, con temperaturas de descarga de hasta 50 °C / 122 °F. Su protección antidesgaste lo hace adecuado para una amplia variedad de condiciones de servicio.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Excelente control de espuma:** previene la formación de espuma, mantiene la resistencia de la película lubricante y favorece la disipación del calor.
- **Alta estabilidad a la oxidación:** resiste la oxidación y minimiza la acumulación de carbón y barniz.
- **Excelente demulsibilidad:** favorece la separación del agua y protege contra la corrosión y la herrumbre.
- **Protección antidesgaste:** prolonga la vida útil de los componentes en aplicaciones de servicio continuo.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El contacto prolongado o repetido con el aceite puede causar trastornos de la piel. Evite el contacto y, si ocurre, lave inmediatamente con agua y jabón. No vierta el aceite usado en desagües ni en el medio ambiente; entréguelo en un punto de recolección autorizado. Antes de manipular el producto, consulte la ficha de datos de seguridad (SDS) vigente en www.mandjsunshine.com.

ENSAYO / DESCRIPCIÓN	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Grado de viscosidad ISO	-	46
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D445	45
Viscosidad a 100 °C, cSt	ASTM D445	8.08
Índice de viscosidad	ASTM D2270	153.83
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	252
Punto de combustión, °C	ASTM D92	350
Corrosión al cobre (121 °C, 3 horas)	ASTM D130	1B

MADE IN USA

ROTARY SCREW ISO 46