

Q8 Sinan

Aceite sintético para compresores de gas

Descripción

Q8 Sinan es un aceite sintético para compresores a gas de ultra alto rendimiento basado en fluidos base polialquilenglicoles. Este producto garantiza una lubricación suficiente del compresor, incluso en presencia de hidrocarburos y gases químicos.

Aplicaciones

Compresores alternativos y rotativos

Sistemas de compresión en los que el lubricante está en contacto continuo con el gas

Adecuado en combinación con una gran multitud de gases, como gases de hidrocarburos (metano, etano, propano y butano), gases derivados de hidrocarburos (etileno, propileno y butileno) y gases químicos (cloruro de vinilo, butadieno y amoníaco)

Características

Amplios intervalos de cambio

Desarrollo propio de productos

Tecnología mejorada

Beneficios

Desarrollado para proporcionar un periodo de funcionamiento máximo, superior rendimiento y una vida muy larga del aceite

Desarrollado con los últimos aceites base sintéticos disponibles, que proporcionan una fuerte película y una excelente lubricación, garantizando la máxima protección

Excepcional protección frente al desgaste para cumplir con los requisitos de carga de aplicaciones en compresores

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	1,057
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	167
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	31
Índice de viscosidad	D 2270	-	227
Punto de congelación	D 97	°C	-33
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	293
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/0/0
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Ensayo cuatro bolas, 196 N, 54 °C, 1800 rpm	D 4172	mm	0.48

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Los materiales habituales de juntas y sellado no se ven afectados por Q8 Sinan. Los materiales recomendados son NBR, FVMQ y VMQ.