

OCP Oil FG-46



Información del producto

Versión 06.03.2026 – página 1

OCP Europe B.V.
Jelle Zijlstraweg 62F
NL - 1689ZX - Zwaag

Descripción

Aceite especial totalmente sintético para compresores, basado en aceite base PAO. En combinación con un paquete de aditivos altamente eficaz, ofrece las siguientes propiedades destacadas:

- Alta estabilidad a la oxidación
- Excelente protección contra la corrosión
- Baja tendencia a la formación de espuma
- Excelentes propiedades de separación del agua
- Muy bajas pérdidas por evaporación
- Muy baja tendencia a la formación de residuos
- Adecuado para compresores de gases inertes y CO₂
- Incoloro e inodoro
- Muy bajo punto de fluidez, por lo que es ideal para su uso en instalaciones de refrigeración

Aplicación

OCP Oil FG-46 cumple con los requisitos según NSF H1 y, por lo tanto, se recomienda para puntos de lubricación donde no se puede descartar el contacto directo con alimentos. El producto es adecuado para compresores de tornillo rotativo en las industrias alimentaria, cosmética y farmacéutica.

Al comprimir oxígeno, debe garantizarse que el producto no entre en el flujo de oxígeno (EN 1012/1).

Aceite lubricante VDL 46, DIN 51506

Propiedades físicas y de rendimiento típicas

Propiedad	Norma	OCP Oil FG-46
Densidad a 15°C	ASTM D4052	830kg/m ³
Viscosidad a 40°C	ASTM D445	46mm ² /s
Tendencia a la formación de espuma (secuencias I-III)	ASTM D892	0/0; 0/0; 0/0
Punto de inflamación	ASTM D92	>240°C
Corrosión en tira de cobre (3h, 100°C)	ASTM D 130	1a
Corrosión del acero en agua de mar (método B, 24h)	ASTM D 665	Aprobado
Punto de fluidez		-57°C