

# MAVERICK PETROCHEM<sup>®</sup> COMPRESOR SYN PAO



## HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

### DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem<sup>®</sup> Compresor Syn Pao son lubricantes sintéticos a base de PAO's y aditivos de última tecnología, que les permite tener características de alta resistencia a la oxidación y baja volatilidad, dando como resultado un aceite de alto rendimiento, que permite satisfacer los requerimientos de la mayoría de compresores que requieran un aceite sintético.

### BENEFICIOS:

- ▶ Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- ▶ Fácil arranque del equipo, reduciendo con esto el desgaste.
- ▶ Alta estabilidad térmica.
- ▶ Provee una excelente lubricidad.
- ▶ Excelente demulsibilidad.
- ▶ Buena protección antiherrumbre y anticorrosiva.
- ▶ Baja formación de lodos y depósitos.
- ▶ Intervalos de drenado prolongados hasta 8 veces menor que el aceite mineral.
- ▶ Baja volatilidad.
- ▶ Reduce costos por mantenimiento.

### APLICACIONES:

Maverick Petrochem<sup>®</sup> Compresor Syn Pao se recomienda para compresores de aire de tornillo, de pistones y de paletas, donde las temperaturas de operación son altas, ya que estos aceites tienen alta resistencia a la oxidación (formación de lodos, lacas, etc) y baja volatilidad.



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Características	Método ASTM	Resultados				
		32	46	68	100	150
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante
Peso específico @15.6 °C	D 1298	0.850	0.854	0.864	0.863	0.890
Temp. de Escurrimiento °C	D 97	-60	-46	-44	-43	-40
Temp. de Inflamación °C	D 92	250	268	270	276	280
Número de acidez,mg KOH/g	D 974	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	D 445	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.9	7.3	9.8	12.6	16.5
Índice de viscosidad	D 2270	128	136	136	130	126
Carbon, % peso	D 189	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)  
Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia