

## SYNTHETIC COMPRESSOR

Los lubricantes Syn Air Press de la serie SHO se fabrican a partir de aceites base PAO (polialfaolefina) de la más alta calidad y tecnología avanzada de aditivos. Los lubricantes Syn Air Press de la serie SHO se recomiendan para bombas de vacío, compresores de tornillo rotativo, centrífugos, de paletas y alternativos, y ofrecen muchas ventajas sobre los lubricantes a base de petróleo y algunos sintéticos, especialmente cuando la compatibilidad es una preocupación importante. Los lubricantes de la serie Syn Air Press SHO tienen puntos de fluidez bajos, índices de viscosidad altos y una excelente demulsibilidad en agua.

### BENEFICIOS DEL LUBRICANTE:

- Mayor estabilidad oxidativa
- Mayor estabilidad térmica
- Reducción de consumo de aceite
- Viscosidad estable a altas temperaturas y presiones
- Baja volatilidad
- Estabilidad Hidrolítica (resistencia al agua)
- Protección al desgaste

El rendimiento de la serie Syn Air Press SHO es de más de 10.000 horas de funcionamiento. Son compatibles con los materiales de sellado de uso común y los equipos diseñados para su uso con aceites de petróleo. No forma menudos de carbón, gomas y barnices. La vida útil del producto es de 5 años a partir de la fecha de fabricación, después de lo cual el producto debe volver a certificarse antes de su uso.

### PROPIEDADES FÍSICAS

PRODUCTO	SHO-32	SHO-46	SHO-68	SHO-100
<b>GRADO ISO VG</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
@40°C, cSt	32.1	46.2	68.0	100.2
@100°C, cSt	6.14	7.99	10.88	14.92
@100°F, SUS	151.56	215.13	315.79	464.97
@210°F, SUS	46.07	54.28	63.26	77.81
INDICE DE VISCOSIDAD	141	144	150	155
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.8510	0.8535	0.8610	0.8620
DENSIDAD, LBS/GAL	7.112	7.129	7.170	7.179
PUNTO FLAH, °F	490	525	520	535
°C	254	273	271	279
PUNTO DEVERTIDO °F	-81	-38	-44	-44
°C	-63	39	-42	42
Temp °F	730	745	745	760
Autoignición °C	388	396	396	404
EMULSION	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0