

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Compressor Syn P

**Fluido sintético para compresores de aire
rotativos de tornillo y paletas**

DESCRIPCION

- ❖ Lubricante Premium sintético a base de hidrocarburos sinterizados (PAO) y un paquete sin cenizas desarrollado para cumplir con los más exigentes requerimientos en compresores rotativos de tornillo y paletas que compriman aire y gases inertes y operen a temperaturas mayores a 90 °C y presiones superiores a 10 barías o cuando se desea aumentar los intervalos de cambio de aceite (5000 / 8000 hs.) y la duración de filtros.

APLICACION

- ❖ Este lubricante está recomendado para compresores rotativo de tornillo y paletas de las siguientes marcas que requieran un lubricante sintético tipo PAO:
- ❖ INGERSOLL-RAND
- ❖ ATLAS COPCO
- ❖ WORTHINGTON
- ❖ COMPAIR HOLMAN
- ❖ SAMUR
- ❖ CETEC
- ❖ SULLAIR
- ❖ KAESER
- ❖ CONDOR

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Compressor Syn P

PROPIEDADES

- ❖ Por estar compuesto de bases sintéticas y aditivos especiales, posee una excepcional resistencia a la oxidación y una muy buena estabilidad térmica que permite una mayor duración en servicio y trabajar a temperaturas más elevadas.
- ❖ Muy buenas características antidesgaste, antiherrumbre, anticorrosivas y antiespumantes.
- ❖ Muy buena estabilidad a la hidrólisis que junto a su carácter dispersante asegura la eficacia y limpieza de los filtros.
- ❖ Excelente comportamiento en un amplio margen de temperaturas gracias a su alto índice de viscosidad y muy bajo punto de escurrimiento.
- ❖ Punto de inflamación muy elevado.
- ❖ Buenas propiedades de desaeración

CARACTERISTICAS TECNICAS

COMPRESSOR SYN P	Unidades	32	46	100
Densidad @ 15°C	Kg./m ³	859	862	869
Color	Visual	Azul Brillante		
Viscosidad @ 40°C	cSt	32	46	100
Viscosidad @100°C	cSt	6	7.8	14
Índice de viscosidad	-	136	139	143
Punto de inflamación	°C	250	256	266
Punto de escurrimiento	°C	-42	-42	-39
Número de Acido	Mg KOH/g	0.28	0.28	0.28
Volatilidad Noack	% P/P	<7	<6	<5
Rigidez dieléctrica	Kv/cm	35	35	35
Factor de disipación @ 25°C	60Hz	0.0001	0.00015	0.0002

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

**Technical
Data
Sheet**

Revision 23/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Compressor Syn P

ESPECIFICACIONES

ISO - L - DAJ

DIN 51506 VDL

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>