

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



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

Compressor Syn Plus HM

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

DESCRIPCION

- ❖ Lubricante Premium semisintético compuesto por bases catalíticamente hidroisomerizadas ultra refinadas e hidrocarburos minerales altamente refinados y severamente hidrotratados de GRUPO II y un paquete sin cenizas desarrollado para cumplir con los mas exigentes requerimientos en compresores rotativos de tornillo y paletas que compriman aire y gases inertes y operen a temperaturas normales.
- ❖ En donde se desea aumentar los intervalos de cambio de aceite (4000 / 5000 hs.) y la duración de filtros.

APLICACION

- ❖ Este lubricante esta recomendado para compresores rotativo de tornillo y paletas de las siguientes marcas que requieran un lubricante semisintético.
- 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 Plus HM

PROPIEDADES

- ❖ Por estar compuesto de bases semisintéticas y aditivos especiales sin cenizas, es decir que no contienen metales pesados como el Cinc (Zn) 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 que los aceites minerales puros.
- ❖ 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.
- ❖ Punto de inflamación muy elevado y buenas propiedades de desaireación.
- ❖ Propiedades antioxidantes y control de depósitos reforzada para garantizar una duración del lubricante mas prolongada.

CARACTERISTICAS TECNICAS

COMPRESSOR SYN HM	Unidades	46	68
Densidad @ 15°C	Kg./m ³	860	868
Viscosidad @ 40°C	cSt	46	68
Viscosidad @ 100°C	cSt	7.6	9.6
Índice de viscosidad	-	122	121
Color	-	1	1
Punto de inflamación	°C	240	254
Punto de escurrimiento	°C	-30	-30
Número de Acido	Mg KOH/g	0.28	0.28
Volatilidad Noack	% P/P	<7	<5

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

DIN 51506 VBL
DIN 51506 VCL
DIN 51506 VDL

ISO-L-DAG
ISO-L-DAH
ISO 6743-3A

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>