

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



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

ThermoSyn Chain SC 150

Fluido sintético para cadenas transportadoras que operen a muy altas temperaturas

DESCRIPCION

- ❖ Aceite sintético muy estable térmicamente de baja volatilidad sin cenizas, recomendado para cadenas transportadoras que trabajen a muy altas temperaturas con aditivos protectivos contra el herrumbre, la corrosión y oxidación.

APLICACION

- ❖ ThermoSyn Chain SC 150 es un fluido anhidro basado totalmente en la síntesis de ésteres orgánicos, recomendado especialmente para la lubricación de cadenas y sistemas transportadores, rodillos y de todo tipo de mecanismos que funcionen en el interior de hornos y secaderos, en industrias tan variadas como artes gráficas, secadores de yeso, fábricas de tableros, siderurgia, ramas textiles y en general, para todo tipo de hornos.
- ❖ Estos lubricantes soporta eficazmente condiciones de trabajo expuesto a temperaturas que lleguen a los 230 °C.
- ❖ Su aplicación se puede realizar manualmente con aceitera, por goteo o de forma automática mediante sistemas de pulverizado y dosificación.

PROPIEDADES

- ❖ Posee un excepcional poder de lubricación, y debido a sus aditivos especiales sus propiedades antidesgaste, antiherrumbre, anticorrosivas son muy elevadas.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



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

ThermoSyn Chain SC 150

PROPIEDADES

- ❖ Entre sus virtudes se resalta la adhesividad para evitar salpicaduras y pérdida de lubricación en la cadena.
- ❖ Tiene un elevado índice de viscosidad y debido a su formulación a base de ésteres no deja cenizas, manteniendo la limpieza en la zona de trabajo.
- ❖ De bases sintéticas, combina una excelente estabilidad térmica asociada a una elevada resistencia a la oxidación.
- ❖ Esta tecnología de lubricantes reduce notablemente el consumo de energía.

CARACTERISTICAS TECNICAS

THERMOSYN CHAIN SC	Unidades	Valores
Color	-	1.0
Temperatura máxima de operación	°C	230
Viscosidad @ 40 °C	cSt	150
Viscosidad @ 100 °C	cSt	18.3
Índice de viscosidad	-	136
Punto de inflamación	°C	270
Ensayo de Desgaste (1h/40 kg./75 °C)	mm	0.30

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

Recomendado para lubricación de cadenas en sopladoras para botellas de bebidas **Sidel**

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>