

Technical Data Sheet

Revision 16/01/2021



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

Ecotex Syn Plus SL

**Aceite semisintético Premium 100 % lavable
para maquinas textiles circulares de última
generación**

DESCRIPCION

- ❖ La línea Ecotex Syn Plus SL son aceites semisintéticos muy claros con propiedades sobresalientes, de alto rendimiento, basados en una combinación de bases exclusivas de alta calidad de Grupo II y Grupo III totalmente libre de compuestos Aromáticos, unido a un paquete de aditivos seleccionados totalmente Biodegradables exentos de Fenoles (NPE) y compuestos pesados que además de ser totalmente lavables utilizando un proceso estándar de tintorería. previenen la oxidación, el herrumbre y la corrosión, sumado a propiedades antidesgaste y antiespumantes para cubrir todos los requerimientos de lubricación de la maquinaria empleada en la industria textil de ultima generación o donde se requiera un fluido de estas características.
- ❖ Ecotex Syn Plus SL por su composición es inerte ya que no ataca la tela ni la pintura de las maquinas circulares.

APLICACION

- ❖ Agujas de tejedoras circulares modernas usadas en la fabricación de prendas de lana, algodón, rayón, seda, Poliéster y otras.

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 16/01/2021



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

Ecotex Syn Plus SL

PROPIEDADES

- ❖ Debido a su composición, este lubricante ha demostrado un comportamiento sobresaliente en maquina como así también en el proceso de tintorería.
- ❖ Gracias a su composición y Biodegradabilidad de sus aditivos tensioactivos y protectivos, este lubricante representa un gran beneficio ya que minimiza los niveles de contaminación en áreas ambientalmente sensibles como lo son las tintorerías, ayudando a disponer de manera más sencilla los efluentes producidos en los procesos de lavado y teñido.
- ❖ Fácilmente removible de la tela o estambre simplificando la eliminación de manchas por procedimientos convencionales.
- ❖ Alta capacidad de prevenir la formación de depósitos gomosos sobre los mecanismos, protegiéndolos de la corrosión.
- ❖ Debido a sus bases especiales la línea Ecotex Syn Plus SL presenta mayor estabilidad y duración que otros fluidos convencionales.
- ❖ Sus exclusivos aditivos emulsificantes permiten que los productos manufacturados puedan ser lavados sin dejar manchas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ecotex Syn Plus SL	Unidades	22	32
Densidad @ 15°C	Kg/m ³	0.868	0.872
Aspecto	Visual	Claro Brillante	Claro Brillante
Viscosidad @ 40°C	cSt	22	32
Índice de Viscosidad	-	110	110
Ensayo de Herrumbre ASTM D665 B	-	Pasa	Pasa
Corrosión sobre lámina de Cobre ASTM D130	-	1a	1a
• Ensayo de Desgaste ASTM D 4172 40 Kg /1 h /75 °C /1200 rpm	mm	0.51	0.48
Color	-	< 0.5	< 0.5
Punto de inflamación	°C	> 200	> 210
Punto de escurrimiento	°C	-30	-27

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 16/01/2021



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

Ecotex Syn Plus SL

- Los Ensayos de Desgaste Según ASTM D4172 fueron realizados en los laboratorios de Destilería Argentina de Petróleo S.A.

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

CARACTERISTICAS De Lavado Según DIN 62136

Cleartex Syn Plus ML / Material	Detergente	22	32
Algodón a 50 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Seda a 30 °C	N/A	N/A	N/A
Viscosa a 40 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Nitrilo de Poliacrilato a 40 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Poliéster a 50 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Camiseta Blanqueada a 50 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Algodón con 8 % de Elastán a 50 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Poliamida a 50 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa
Lana a 30 °C	Felosan RG-N	Pasa	Pasa

Salud y Seguridad

Los aceites **Ecotex Syn Plus SL** no presentan ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se usan apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene industrial y personal evité el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras un contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

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>