

COPEC BIO CHAIN

Lubricante biodegradable para cadenas

Copec Bio Chain, es un aceite lubricante formulado con bases vegetales de aceite crudo de canola, sometidas a procesos químicos que otorgan propiedades de lubricidad y estabilidad química para ser utilizados en aplicaciones forestales e industriales.

Su formulación permite la protección y lubricación de cadenas y guías, lo que ayuda a la prevención de fallas **de dichos componentes**. Dada sus características de adherencia, **permite disminuir el consumo, evitar el salpique por exceso de fluido, mantener una operación limpia y una protección eficaz contra la corrosión y el desgaste**.

Su carácter **biodegradable** colabora en el mantenimiento ecológico del terreno, evitando su contaminación. Sus bases vegetales y aditivos biodegradables, le confieren la propiedad de ser amigable con el medio ambiente, evitando de este modo la contaminación de suelos y bosques.

Aplicaciones:

- Lubricación cadenas motosierras.
- Lubricación cadenas sistemas centralizados y lubricación a pérdida.
- Guías.



Características típicas	Método de prueba	Copec Bio Chain 46	Copec Bio Chain 68	Copec Bio Chain 100
Gravedad específica	ASTM D-1298	0,91	0,91	0,91
Viscosidad, cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	ASTM D-445	39,3 - 48,1 9,3	57,6 - 70,4 13,5	86,2 - 105,4 20,1
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	203	220	235
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-42	-42	-42
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	236	232	248
Biodegradabilidad, % (min 60%)	OCDE-301D	Cumple	Cumple	Cumple



Escanea el siguiente código QR y accede al Certificado de Biodegradabilidad.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto, se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al 600 200 02 02.

