

**LUBRICANTE SINTETICO BIODEGRADABLE PARA CINTAS TRANSPORTADORAS**

Lubricante soluble en agua, que provee máxima lubricación y poder limpiador, para ser utilizado en la lubricación de cintas transportadoras de envases en plantas alimenticias, embotelladoras y supermercados.

**PROPIEDADES TÍPICAS**

<b>BASE</b>	Mezcla de tensioactivos no iónicos y diaminas solubles en agua.
<b>ASPECTO</b>	Líquido transparente, levemente amarillento.
<b>SOLUBILIDAD</b>	Totalmente soluble en aguas blandas o duras.
<b>CORROSIVIDAD</b>	No ataca los metales blandos ni aún en estado puro.
<b>CONSISTENCIA</b>	Líquido ligero.
<b>INFLAMABILIDAD</b>	No inflamable.
<b>ESPUMABILIDAD</b>	Levemente espumígeno.
<b>ENJUAGABILIDAD</b>	Fácilmente enjuagable.

**CARACTERÍSTICAS**

Varonti es un lubricante sintético, por lo cual difiere totalmente de los convencionales, que están formulados a base de grasas saponificadas.

En los lubricantes convencionales se debe agregar secuestrantes en su formulación, para compensar la formación de jabones duros de calcio y magnesio, los cuales se crean por la combinación de la dureza que posee el agua con las grasas saponificadas de los lubricantes.

La formación de dichos jabones duros crea innumerables problemas de funcionamiento, decayendo la eficiencia del lubricante. Los mencionados problemas se agravan aún más en el caso de que la planta provea para lubricar agua dura y blanda mezcladas, variando sus proporciones en forma continua.

**APLICACIÓN, CONCENTRACIONES DE USO Y BIODEGRADABILIDAD**

Al utilizar Varonti se puede trabajar con agua de extrema dureza, ahorrando dinero de esa manera al no utilizar agua ablandada, la cual implica un costo para producirla.

Otra de las ventajas de la utilización de Varonti es la ausencia total de contaminación de efluentes por parte del producto, ya que al no poseer sustancias grasas los valores de D.B.O. son muy bajos, debido a que el producto no contiene jabones que deban ser degradados por las bacterias.

El Varonti no contiene tampoco detergentes aniónicos, los cuales son difíciles para biodegradar y son una fuente normal de alta espuma en los efluentes.

Concentración de uso sugerida: 0,4 % - 1 %.

Apto para ser aplicado con sistema centralizados con bomba dosificadora.

Aprobado como biodegradable según Norma ISO 9888, por INTI.

Aprobado por SENASA con Certificado : C – 1539 Año 2008