



Mayo 2018

## CATÁLOGO PLASTIFICANTES EPOXIDADOS

**Los plastificantes vegetales epoxidados son estabilizadores y plastificantes al mismo tiempo para PVC, caucho sintético y otros termoplásticos clorados.**

**Plastificante E** (Aceite de Soja Epoxidado): se utiliza ampliamente en la industria especialmente como plastificante para la fabricación de PVC. Posee un anillo de oxirano en la molécula que proporciona estabilidad térmica.

Tipo de plastificante	Viscosidad a 20 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Acidez	Índice de Yodo	Aplicaciones
Secundario Reach: registrado	4, 5 – 5, 5 p	Mínimo 6,5 %	≤ 2	≤ 0,75	≤ 3	Estabilidad a la luz solar y al calor. Plastificante. Lubricante. Captador de iones ácidos

**Aceite de Linzada Epoxidado** es un plastificante secundario con mayor contenido de oxígeno epóxido que el Aceite de Soja Epoxidado.

Tipo de plastificante	Viscosidad a 25 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Acidez	Índice de yodo	Aplicaciones
Secundario Reach: registrado	8 - 12 p	Mínimo 8 %	≤ 3	≤ 1	≤ 5	Estabilidad a la luz solar y al calor. Plastificante. Captador de iones ácidos

**Plastificante 401:** es un éster de ácidos grasos epoxidados, un buen plastificante a baja temperatura y un co-estabilizador efectivo en formulaciones de PVC flexible.

Tipo de plastificante	Viscosidad a 20 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Acidez	Índice de Yodo	Aplicaciones
Secundario Reach: registrado	45 – 65 cp	4,5 - 5 %	≤ 3	≤ 1	≤ 3	Estabilidad a la luz solar y al calor. Lubricante. Captador de iones ácidos. Flexibilidad a bajas temperaturas. Alta compatibilidad.