



Enero 2009

Los plastificantes epoxidados son estabilizantes y plastificantes a la vez.

Plastificante E (Aceite de Soja Epoxidado): es el tipo estándar de plastificante epoxidado, de triglicérido de ácido graso, que presenta un efecto estabilizador y una resistencia a la extracción y migración excelentes. A mayor contenido de Oxirano mayor es el efecto estabilizador. Es un producto que puede estar en contacto con alimentos.

Tipo plastificante	Viscosidad 20 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Índice de acidez	Índice de Yodo	Aplicación
Secundario	4, 5 – 5, 5 p.	8,0 – 6,6 %	≤ 2	≤ 0,75	≤ 3	Estabilizador luz y calor Plastificante Lubricante Captador iones ácidos

Aceite de Linaza epoxidado: es el tipo superior de plastificante epoxidado, de triglicérido de ácido graso, que se caracteriza por tener un elevado contenido en oxígeno epóxido. Es un producto atóxico.

Tipo plastificante	Viscosidad 25 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Índice de acidez	Índice de Yodo	Aplicación
Secundario	12 – 16 p.	≤ 10 %	≤ 3	≤ 1	≤ 5	Estabilizador luz y calor Plastificante Lubricante Captador iones ácidos

Plastificante 201: es un Epoxiestearato de Octilo, con un contenido bajo en Oxígeno epóxido. Es un producto atoxico.

Tipo plastificante	Viscosidad 20 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Índice de acidez	Índice de Yodo	Aplicación
Secundario	20 – 30 cp.	3,1 – 3,3 %	≤ 2	≤ 1	≤ 3	Estabilizador luz y calor Plastificante Captador iones ácidos Flexibilidad a bajas T.

Plastificante 401: es un Epoxiestearato de Octilo, con un contenido medio en Oxígeno epóxido. Es un producto atoxico.

Tipo plastificante	Viscosidad 20 °C	Oxígeno epóxido	Color Gardner	Índice de acidez	Índice de Yodo	Aplicación
Secundario	45 – 55 cp.	4,5 – 5,0 %	≤ 2	≤ 1	≤ 3	Estabilizador luz y calor Plastificante Captador iones ácidos Flexibilidad a bajas T. Mayor compatibilidad