

## V-Ziclus® FF

**Descripción:** Plastificante para PVC de alta solvatación de origen renovable

**Estado físico** Líquido límpido

### Descripción

Plastificante para PVC de alta solvatación y origen renovable basado en ácidos grasos de aceite de soja químicamente modificados.

### Propiedades típicas

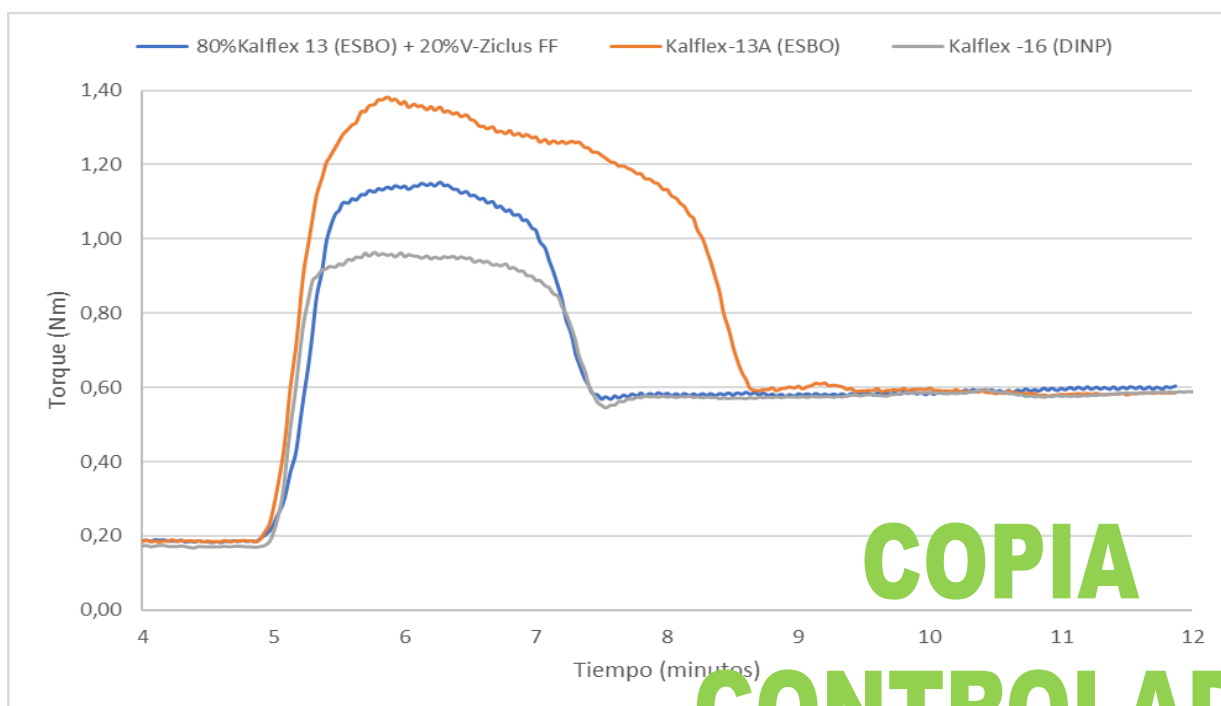
Densidad 25°C/25°C	0,945-0959
Índice de refracción 25°C	1,455± 0,005
Viscosidad (20°C)	30 cp
Índice de Acidez	Máx. 3,0 mgKOH/g
Índice de Iodo	Máx. 4,0 gI/100 g m
Índice oxirano	Mín. 5,0 %O
Color APHA	Máx. 150

### Aplicación del producto

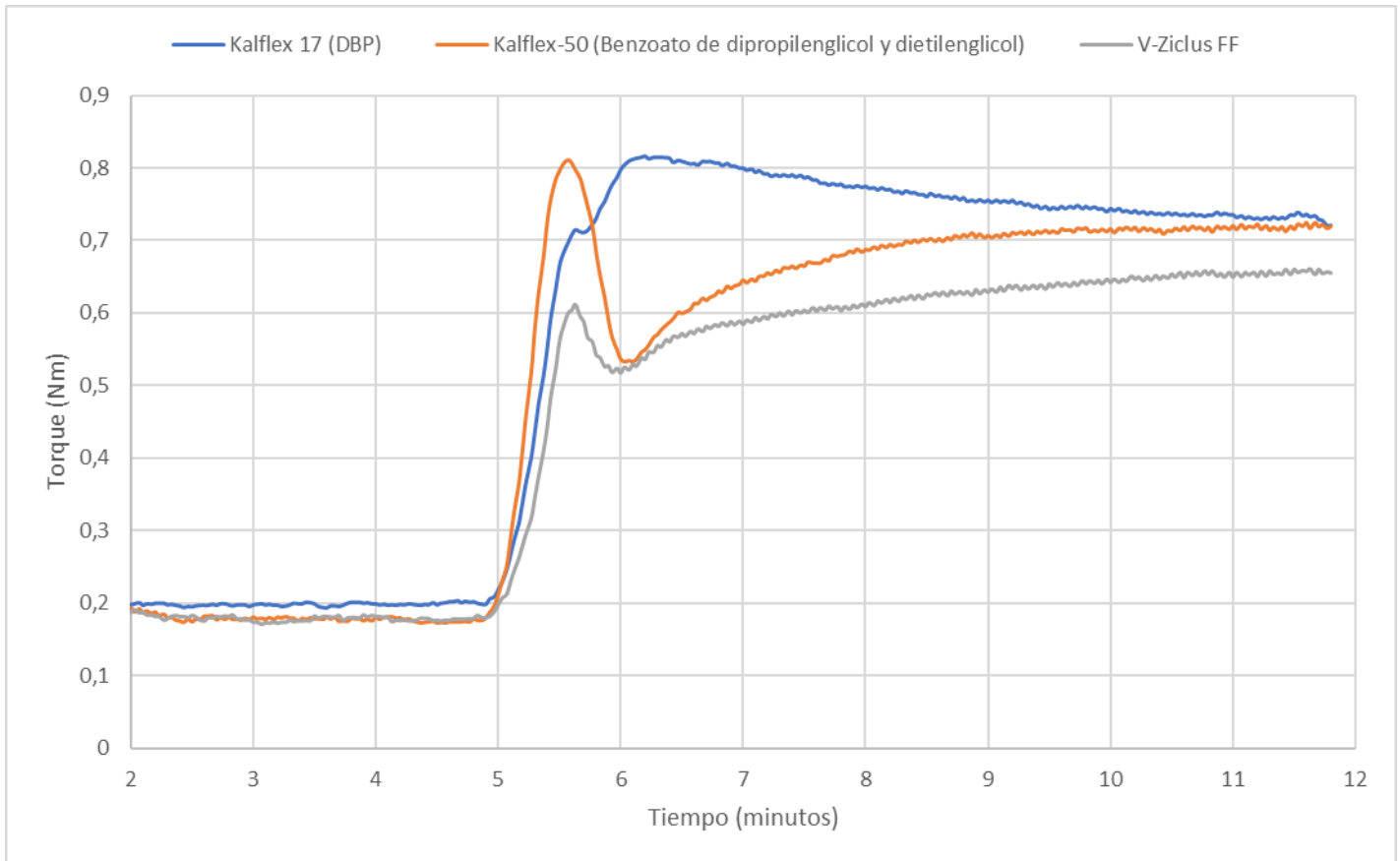
V-Ziclus® FF es un plastificante para PVC de alta solvatación y de origen renovable. Es una excelente opción como reemplazo de BBP (Butil Bencil Ftalato) DBP y benzoatos, debido a su poder solvatante, también se utiliza para mejorar el rendimiento de solvatación en plastisoles. Adicionalmente muestra una excelente performance en shrink y stretch films, mejorando la apariencia superficial y su brillo. Debido a su alta solvatación, ha sido el producto ideal para la conversión de PVC rígido reciclado en compuestos flexibles.

### RENDIMIENTO

Las curvas de absorción se llevaron a cabo en una mezcladora planetaria Brabender y según la siguiente fórmula: **resina K-65 (100 phr), plastificante (50phr), estabilizante (5 phr)**



**COPIA  
CONTROLADA**



### Seguridad

La hoja de seguridad se encuentra a su disposición en [www.varteco.com](http://www.varteco.com)

### Almacenamiento y manejo

Emplear las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Conservar los envases bien cerrados a temperatura ambiente y almacenar en lugar seco, separado de oxidantes fuertes. No maneje el material cerca de fuentes de calor u otras fuentes de ignición.

### Envase

V-Ziclus® FF se encuentra a la venta de las siguientes formas: tambor de 200 Kg., contenedor de 1000 Kg. ó granel.

### Contenido de origen renovable

USDA Certified Biobased Product Label para V-Ziclus® FF: 96%

