

HOJA TÉCNICA

V-Ziclus™ GPs 75

Descripción: Plastificante para PVC de origen renovable
Estado físico: Líquido límpido

Descripción

Plastificante para PVC con alto contenido de carbono de origen renovable basado en derivados de aceite de soja químicamente modificados.

Propiedades típicas

Densidad Relativa 25°C/25°C	0,993±0,005
Índice de refracción 25°C	1.463
Viscosidad (20°C)	225 cp
Índice de Acidez	Máx. 3,0 m g KOH/g
Índice de Iodo	Máx. 4,0 g I/100 g m
Índice oxirano	Mín. 5.0 %O
Color APHA	Máx. 150

Aplicación del producto

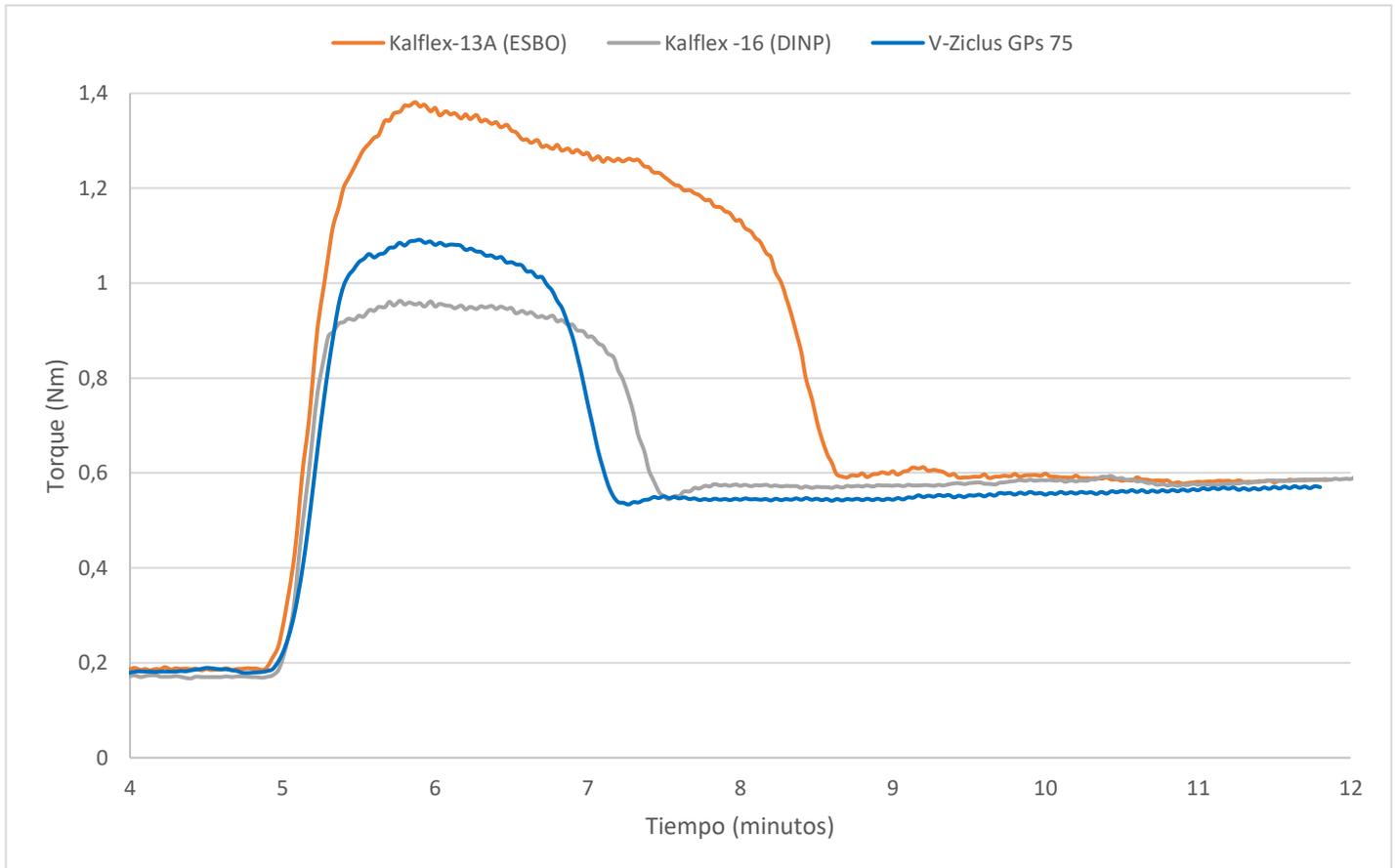
V-Ziclus™ GPs75 es un plastificante para PVC con alto contenido de carbono de origen renovable. Es una excelente opción como reemplazo de plastificantes de uso general como DINP (Di Isononil Ftalato) y DIDP (Di Isodecil Ftalato). Muestra baja volatilidad, excelente comportamiento en ensayos de envejecimiento térmico acelerado, muy buena resistencia en ensayos de envejecimiento en cámara climática y sobresaliente resistencia en ensayos de extracción con hidrocarburos.

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

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™ GPs 75 se encuentra a la venta de las siguientes formas: tambor de 200 kg, contenedor de 1000 kg o granel.

Contenido de carbono de origen renovable: 97%

El contenido de carbono renovable ha sido certificado según el Programa BioPreferred® del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) según el cual se ha otorgado al producto la etiqueta USDA Certified Biobased Product Label e incluido el mismo en el catálogo [USDA's BioPreferred® Program Catalog](https://www.usda.gov/bio-preferred).



La información contenida en este documento se refiere únicamente al producto específico aquí descrito y ensayado en condiciones específicas por lo cual no puede ser considerada válida en caso de uso del producto en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es entera responsabilidad del usuario asegurar que el producto es adecuado para sus propósitos y usos. Varteco Química Puntana S.A. no puede aceptar ninguna responsabilidad por pérdidas o daños en que se pudiese incurrir debido al uso de esta información.