

VQP1308-10026

Nombre Químico Mezcla de aceite de soja epoxidado y DOA  
 CAS # -  
 EC # -  
 Estado físico Líquido límpido

### Descripción

V-Ziclus™ GP es un plastificante de PVC de base-bio utilizado efectivamente en el reemplazo parcial o total de plastificantes ftálicos y/o derivados del petróleo en un amplio rango de usos.

V-Ziclus™ GP contiene un 97% de carbono de origen renovable certificado por la etiqueta del programa BioPreferred® del Departamento de Agricultura de Estados Unidos ([www.biopreferred.com](http://www.biopreferred.com)).

Es un producto ideal para aquellas compañías interesadas en ofrecer productos sustentables a precios competitivos.

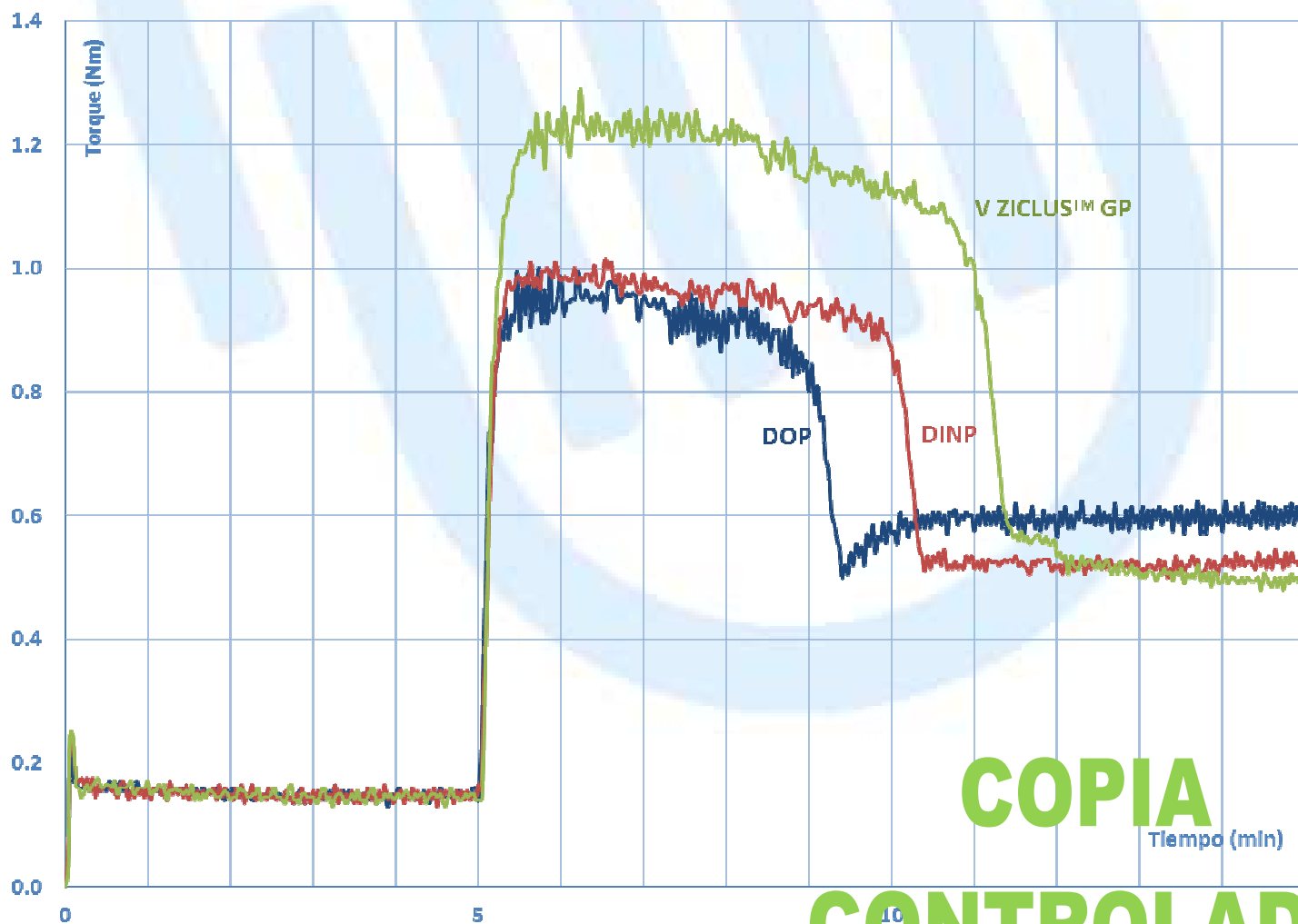
### Propiedades típicas

Densidad 25°C/25°C	0,995
Viscosidad (20°C)	450-550 cP
Índice de refracción (20°C)	1,471± 0,005
Índice de Acidez	1,0 mgKOH/g
Índice de lodo	2,0 gl/100 g m
Índice oxirano	6,4 %O
Color APHA	200 (máximo)

### Aplicaciones

Dada sus propiedades, el V-Ziclus™ GP se utiliza para la fabricación de juntas y perfiles, zapatos, hilos y cables. En el caso de la fabricación de plastisoles, dependiendo de la reología requerida, se utiliza en conjuntos con plastificantes secundarios o depresores de viscosidad.

CURVA DE ABSORCIÓN CON RESINA DE SUSPENSIÓN



COPIA

Tiempo (min)

CONTROLADA

Nota: Ensayo realizado bajo norma ASTM D2396-94 con mezcladora planetaria Brabender®

Latinoamérica  
 República del Líbano 4319  
 Villa Lynch, Buenos Aires  
 Argentina  
 Tel/Fax: +54 (11) 4724-6900

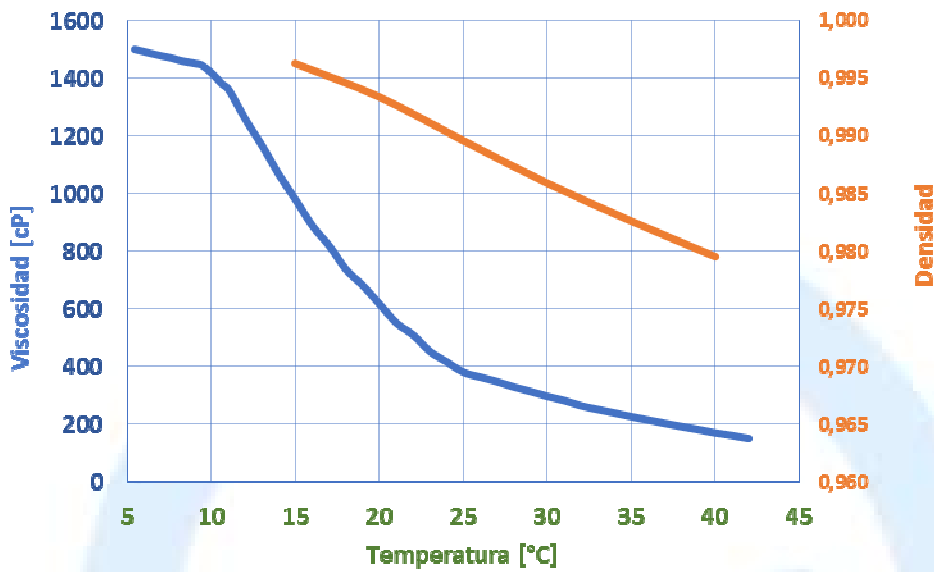
Europa  
 G.V. Corts Catalanes 583 Planta 5  
 Barcelona  
 España  
 Tel: +34 933 063 419

www.varteco.com

VQP1308-10026

04-05-18

**CURVAS DE VISCOSIDAD Y DENSIDAD DEL PLASTIFICANTE VS TEMPERATURA**



**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™ GP se encuentra a la venta de las siguientes formas: tambor de 200 Kg., contenedor de 1000 Kg. ó granel.

**Nota**

Los gráficos, descripciones e información son presentados de buena fe y son provistos para su guía únicamente. Recomendamos realizar sus propios exámenes para determinar las propiedades del producto. Los datos aquí presentados están basados en nuestro conocimiento y no están garantizados para ninguna entrega.