



## DIOCTIL FTALATO (DOP)



### PLASTIFICANTES PRIMARIOS

### DESCRIPCIÓN

**DOP** (DI-2 ETIL HEXIL FTALATO) es el plastificante más usado y el primero en desarrollarse para PVC y hasta la fecha permanece como estándar. En general, el DOP muestra buen desempeño en los diferentes procesos de transformación de los compuestos vinílicos.

El **DOP** proporciona buena claridad, buena resistencia al calor y estabilidad a la luz.

### ESPECIFICACIONES

#### Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido claro
Punto de flama °C	216
Gravedad específica a 25 °C	0,983
Viscosidad a 25°C cps	57

#### Especificaciones

Apariencia	Líquido claro
Color APHA	25 máx.
Punto de flama °C	210°C min.
Gravedad específica a 25 °C	0,980-0,985
Acidez (% de Ácido acético)	0,008 máx.
Humedad (%H <sub>2</sub> O)	0,1 max.

### APLICACIONES / PRESENTACIÓN

Se recomienda para procesos de calandreo, extrusión, soplado, plastisoles, entre otros.

También es compatible con otras resinas como polivinil butiral, hule sintético y natural, etil celulosa, nitrocelulosa.

El DOP presenta baja volatilidad. Ofrece muy buena resistencia a la hidrólisis. Proporciona buena estabilidad al calor y a la luz ultravioleta. Se utiliza en tapas y cierres de botellas, mangueras de jardín, plástico médico flexible, baldosas, pisos de láminas de vinilo, lonas y toldos, textiles, tapicería, compuestos de vinilo, pisos de vinilo, guantes de vinilo y productos de vinilo.

El DOP está disponible en tambores de 200 kg, contenedores de 1000 kg y en pipas a partir de 5000 kg.



Carpinteros No. 37, Parque Industrial Xhala  
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.  
Tel. 55 2763 8706  
plastificantes@pqp.com.mx

*La información proporcionada en este boletín es lo más aproximada posible, y cierta a nuestro saber, pero no deberá ser considerada como garantía de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la veracidad y hacer sus propias evaluaciones.*