

**FLEXOPLAST®**

Di-2-ethylhexyl phthalate (DOP o DEHP).

N° CAS – 117-81-7

N° EINECS – 204-211-0

**Especificaciones.**

Características.	Método.	Unidad.	Valor.
Densidad a 20°C	ASTM D-4052	gt/cm <sup>3</sup>	0,986
Color	ASTM D-1209	--	30 (máx.)
I. Refracción a 20°C	ASTM D-1218	--	1.486
Viscosidad a 20°C	ASTM D-445	mPa`s	81,4
P. Inflamación	ASTM D-92	°C	>205
Concentración (Ester)	Cromatografo	% (w/w)	99,5
Acidez	ASTM D-1045	mg KOH/g	0,06
Agua	ASTM D-1364	% (w/w)	0,05 (max.)

**FLEXOPLAST®**

Ftalatos, son plastificantes comúnmente usados para PVC (policloruro de vinilo), son productos que determinan las propiedades físicas (flexibilidad, resistencia, ductibilidad, etc.) en los polímeros.

Son incoloros, inodoros, obtenidos por “reacción química”, solubles en solventes orgánicos, insolubles en agua.

**FLEXOPLAST®**, almacenado en condiciones normales (+- 25°C) y ausencia de humedad, mantiene sus propiedades químicas periodos superiores a un año.

**APLICACIONES.**

- @ - Imitación de Cuero, para calzado, bolsos.
- @ - Suelos de revestimiento.
- @ - Lonas y laminados (Carpas).
- @ - Tubos, Vaina para cables, etc.

PETROQUIMICA VALENCIANA, S.L.  
 C/ Ciudad de Cartagena, 25. (Pol. Ind. Fuente del Jarro)  
 46988 – PATERNA (Valencia)  
 Tel: 96 132 403 77  
 Fax: 96 134 02 34 Email: petroval@petroval.es