

COMPORTAMIENTO DE LA GAMA POLIFLUOR ANTE DISTINTAS SUSTANCIAS QUIMICAS

MUY IMPORTANTE: Usar esta información de manera meramente informativa. Consultar con nuestro Dpto. de Ingeniería las condiciones particulares de cada aplicación (compuesto, concentración y temperatura).

	PVC	PP	PE	PA	POM	PET	PEEK	PTFE/TFM	PVDF	PCTFE
Acidos										
Inorgánicos	+	O	O	-	-	O	+	+	+	+
Orgánicos	+	+	+	-	-	O	+	+	+	+
Alcalis										
Orgánicos	+	+	+	+	+	O	+	+	-	+
Sales	+	+	+	+	+	X	X	+	+	+
Halógenos	O	-	-	-	-	X	X	+	O	+
Disolventes										
Hidrocarburos alifáticos	O	+	+	+	+	O	+	+	+	+
Hidrocarburos aromáticos	-	-	-	+	+	O	+	+	+	+
Hidrocarburos clorados	-	-O	-	+	-	O	+	+	O	+
Ketonas	-	O	O	+	O	X	X	+	-	+
Aminas	-	+	O	+	-	X	X	+	-	+
Alcoholes	+	-	+	+	+	X	X	+	+	+
Furanos	-	-	-	+	-	X	X	+	-	+
Esteres	-	O	O	+	-	X	X	+	O	+
Aldehídos	+	+	+	O	O	X	X	+	+	+
Fenoles	-	+	+	-	O	X	X	+	+	+

(+) compatible (O) parcialmente compatible (-) no compatible (x) no hay datos

Para cualquier tipo de aclaración técnica contactar con el Dpto. de Ingeniería: ingenieria@polifluor.com

IMPORTANTE: Los datos recogidos en este documento son valores procedentes de bibliografía y basados en nuestra experiencia. Solo tienen valor orientativo y nunca deben usarse como valores límite. Cada usuario será el encargado de validarlo en su aplicación no haciéndose responsable POLIFLUOR de las consecuencias que pueda acarrear.