

Restistencia a los agentes químicos de los materiales plasticos mas utilizados en nuestros productos

El gráfico indica:

* La concentración del agente químico en %; sat= saturación

* La resistencia del material:

Resistente: +
Resistencia limitada : 0
No resistente :- -

RESISTENTE A:	ABS	POLICARBONATO	PVC	PC+ABS	POLIESTER	POLIPROPILENO	POLIESTIRENO	POLIAMIDA 6	POLIAMIDA 12	SBS
Acetona	-	-	-	-	-	100 +	-	100 +	+	+
Ácido clorídrico	15 +	10 +	30 +	20 +	30 +	10 +	o	10 -	10 +	10 +
Ácido cítrico		10 +	sat +	10 +	100 +	sat +	+	10 +	+	10 +
Ácido láctico	80 +	10 +	90 +	10 -	100 +	90 +	o	50 o 90 -	+	sat +
Ácido nítrico	30 +	10 + 100 -	50 +	10 +	20 + +	25/ 50	o	2 o 10 -	-	50 +
Ácido fosfórico	85 +	100 +	sat +	+	100 +	sat +	o	2 o 10 -	50 +	+
Ácido sulfúrico	50 +	50 + 100 -	96 +	30 +	70 +	96 +	o	3 -	10 +	96 +
Alcohol	o	96 +	96 +	-	50 o	96 +	+	96 o	96 +	+
Anilina pura	o	-	100 -	-	o	100 +		100 o	100 o	
Base mineral (hidróxido)		o	10 +	-	100 +	50 +	o	10 + 50 o	50 o	
Benzeno	+	100 -	-	+	-	100 o		100 +	+	-
Bromo líquido		100 -	-	-		100 -			100 -	
Cloro líquido		-	100 -	-	sat -	100 -		100 o	-	50
Agua de mar	+	100 +	100 +	+	100 +	-	100 +		100 +	sat
Gasolina	+	100 +	100 o	-	100 +	-	-	100 +	+	
Éter	-	100 o	100 -	-	100 o			100 +	100 +	
Hexano	o	+	o	o	-	100 +		100 +	100 +	
Aceite y grasas	+	100 +	100 +	o	100 +	100 +	-	+	100 +	
Hidrocarburo aromático	o	-	-	-	-	-	-	-	+	
Fuel-oil	o	100 o	100 +	-	100 +	100 +		100 +	100 +	
Naftalina			100 o	-	100 +	100 +		100 +	100 +	
Nitrobenceno	-	-	100 -	-		100 o		-	100 o	
Fenol	-	-	sat o	-	20 o	sat +		-	-	10
Sales Minerales		+	+	+	+	+			+	
Tintura de yodo		o	-	+				+		
Tolueno	-	-	100 -	-	+	100 o	-	100 +	100 +	
Triclorotileno	-	-	100 -	-	-	100 o	-	100 -	100 o	
Urea		sat +	sat +			sat +		10 +	sat +	

.- Para otros agentes químicos contáctenos.

.- Todas estas informaciones están sacadas de las mejores fuentes y dadas a título indicativo, pero no implican por nuestra parte ningún compromiso.

SOLERA

DEPARTAMENTO TECNICO

Polígono Industrial Fuente del Jarro - Villa de Madrid, 53

46988 Paterna (Valencia) - Spain -

Tel. 96 132 23 01 – 132 23 52 - Fax 96 132 39 54

A-46587507

www.psolera.com