

Termoplaster

Nedanstående tabeller ger riktlinjer för plasternas användning. Övriga närmare data kan erhållas på begäran.

Kemikalier	PVC	PEH	PP	PVDF	PTFE	PA	POM	PET	PMMA	PC	PS
Starka baser	+	+	+	-	+	O	+	-	O	-	+
Svaga baser	+	+	+	O	+	X	+	+	+	-	+
Starka syror	O	X	-	+	+	-	-	+	O	X	O
Svaga syror	+	+	+	+	+	-	*	+	+	+	+
Oxiderande syror	-	-	-	+	+	-	-	-	*	*	-
Starka organiska syror	X	+	+	+	+	*	+	+	-	*	X
Vatten	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Oorganiska saltlösningar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fluorväten	O	X	O	+	+	-	-	+	+	O	+
Alifatiska kolväten	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	O
Klorerade kolväten	-	*	-	+	+	*	+	+	-	-	-
Alkohol	O	+	+	+	+	+	+	+	+	X	+
Estrar	-	+	O	X	+	+	-	X	-	-	-
Ketoner	-	+	+	X	+	+	O	+	-	-	-
Etrar	+	X	O	X	+	+	+	+	-	-	-
Aromatiska kolväten	-	O	*	+	+	+	X	+	-	-	-
Bensin	+	X	*	+	+	+	X	+	+	+	-
Fett och olja	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+

- + beständigt
- icke beständigt
- O begränsad beständighet
- X beständigt i de flesta fall
- * i de flesta fall icke beständigt

Härdplaster

Egenskap	UP	EP	PF vävlaminat	PF papperslaminat
Kemiska egenskaper (i korthet)				
Kemikalieresistens, utspädda syror	+	+	+	+
Kemikalieresistens, alkalier, lut	-	(+)	+	+
Kemikalieresistens, kolväten, oljor, fetter	-	+	+	+
Kemikalieresistens, tvättlut, hetvatten	-	+	+	+

- + beständigt
- (+) begränsad beständighet
- icke beständigt