

Termoplaster

Nedanstående tabeller ger riktlinjer för plasternas användning. För PVC, PE, PP och PVDF jämte elastomerna NBR, IIR, EPDM, CR, FPM och CSM har vi utarbetat en omfattande tabell som vi gärna sänder Er. Övriga närmare data kan erhållas på begäran.

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

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

Härdplaster

Kemiska egenskaper (i korthet)

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

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