



Πίνακας ιδιοτήτων πρώτων υλών

 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ABS	HDPE	PC	PP	PA 6	PVC
Μέγιστη θερμοκρασία (°C)	+80	+120	+130	+135	+105	+70
Ελάχιστη θερμοκρασία (°C)	-20	-100	-40	0	-30	-25
Απορροφητικότητα νερού % (24ώρες)	0.25	<0.01	0.35	<0.02	0.3	0.06
Κρούση (kJ/m ²)	16.3-44	2.7-100	40-70	2.7-11	4-100	2.2-10
Σημείο τήξης (°C)	+105	+130	+149	+170	+260	+80
Διάδοση φλόγας (UL-94)	HB	HB	V0	V2	HB-V2-V0	V0

Πίνακας χημικής αντοχής πρώτων υλών

 ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	ABS	HDPE	PC	PP	PA 6	PVC
Οξέα – αραιά	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢
Οξέα - συμπυκνωμένα	—	⬢	—	⬢	⬢	⬢
Αλκοόλες	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢
Αλδεΐδες	—	⬢	⬢	⬢	⬢	—
Βάσεις	—	⬢	—	⬢	—	⬢
Εστέρες	—	⬢	—	⬢	—	—
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες	⬢	⬢	—	⬢	⬢	—
Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες	⬢	⬢	—	⬢	⬢	—
Κετόνες	—	⬢	—	⬢	⬢	⬢
Ορυκτέλαια	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢
Φυτικά λάδια	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢	⬢

⬢ ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ⬢ ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ⬢ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ — ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ