

<b>ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕ °C</b>
ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)	<b>-65 έως +65</b>
ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PP)	<b>-20 έως +100</b>
ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (PVC)	<b>-15 έως +50</b>
ΠΟΛΥΑΝΘΡΑΚΙΚΟ (PC)	<b>-40 έως +120</b>
ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (PA)	<b>-40 έως +120</b>
ΠΟΛΥΑΚΕΤΑΛΗ (POM)	<b>-40 έως +85</b>

Αυτές οι τιμές δείχνουν τα όρια εντός των οποίων τα πολυμερή μπορούν να διατηρούν τις ιδιότητές τους χωρίς να υποστούν σημαντική φθορά ή αλλαγή στις μηχανικές και φυσικές τους ιδιότητες κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας έκθεσης.