

# Κάδοι Απορριμμάτων

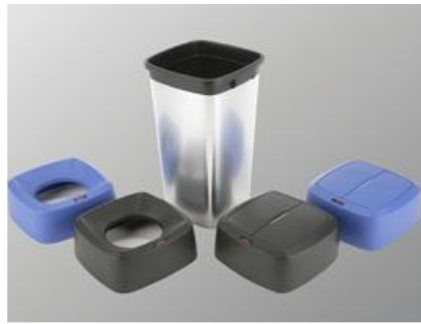
Αντοχή σε θερμοκρασία και χημικά

## Υλικό κατασκευής



### Geo

Κάδος: PP με μεταλλική επίστρωση  
Καπάκι: PP - Lid Insert = ABS  
Εσωτερικό καπακιού: ABS



### Iris Τετράγωνος

Κάδος: PP με μεταλλική επίστρωση  
Καπάκι: ABS



### Iris Στρογγυλός

Κάδος: PP με μεταλλική επίστρωση  
Καπάκι: ABS



### Hera

Κάδος: PP  
Καπάκι: PP  
Πεντάλ: ABS  
Διάφορα μεταλλικά μέρη



### Atlas

Κάδος: PP  
Καπάκι: PP  
Ρόδες με θερμοπλαστικό καουτσούκ  
και μεταλλικό άξονα



### Titan

Κάδος: LLDPE  
Καπάκι: HDPE

## Αντοχή σε θερμοκρασίες

Οι κάδοι Hera, Geo, Atlas και Iris αντέχουν σε θερμοκρασίες από (-) 15° C έως 130° C. (Σημειώστε ότι σε θερμοκρασίες κάτω από (-) 15° C, τα προϊόντα μπορεί να γίνονται εύθραυστα)

Οι κάδοι Titan αντέχουν σε θερμοκρασίες από (-) 40° C έως 80° C.

**PP:** Πολύπροπυλένιο

**ABS:** Ακρυλονιτριλο – Βουταδιένιο – Στυρόλιο

**HDPE:** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

**LLDPE:** Γραμμικό Πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας



Helping you make a difference.

# Κάδοι Απορριμμάτων

Αντοχή σε θερμοκρασία και χημικά

## Χρήση και φροντίδα των πλαστικών

Χημικές ουσίες μπορούν να επηρεάσουν τη δύναμη, την ευελιξία, την εμφάνιση, τις διαστάσεις και το βάρος των πλαστικών, ανάλογα με τη διάρκεια της έκθεσης, τη θερμοκρασία και τη συγκέντρωση.

Συγκεκριμένες χημικές ουσίες μπορούν να οδηγήσουν σε «ρωγμές» πάνω στα προϊόντα.

Η παρατεταμένη έκθεση σε οξειδωτικά μέσα μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση της ευθραστότητας και πιθανή φθορά των προϊόντων.

Ποτέ μην τοποθετείτε πλαστικά μέρη σε άμεση επαφή με φλόγα ή απευθείας πάνω σε καυτή εστία.

Σε γενικές γραμμές, μπορείτε να καθαρίσετε τα πλαστικά μέρη με ένα καθαριστικό γενικής χρήσης και να ξεπλύνετε με νερό. Αποφύγετε τη χρήση σφουγγαριών ή λειαντικών μέσων που μπορεί να χαράξουν το πλαστικό.

Ιδιαίτερη προσοχή στη φροντίδα πρέπει να λαμβάνεται για τις μεταλλικές σειρές Iris & Geo, για τις οποίες πρέπει να ακολουθηθούν οι οδηγίες συντήρησης που παρέχονται μαζί με κάθε κάδο.

## Φυσικές Ιδιότητες και Χημική αντοχή

LDPE	HDPE	PP	ABS	
●	●	●	●	Οξέα - αραιωμένα
●	●	●	●	Οξέα - συγκεντρωμένα
●	●	●	●	Αλκοόλες
●	●	●	●	Αλδεΐδες
●	●	●	●	Βάσεις
●	●	●	●	Εστέρες
●	●	●	●	Υδρ/κες – αλειφατικοί
●	●	●	●	Υδρ/κες – αρωματικοί
●	●	●	●	Υδρ/κες – αλογονωμένοι
●	●	●	●	Κετόνες
●	●	●	●	Έλαια, μεταλλικά
●	●	●	●	Έλαια, φυτικά
●	●	●	●	Οξειδωτικά

- Εξαιρετική αντοχή – μπορεί να αντέξει σε χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς αλλαγές στις φυσικές, οπτικές ή χημικές ιδιότητες
- Γενικά καλή αντοχή – μικρή φθορά μπορεί να συμβεί μετά από μακρές περιόδους χρήσης
- Περιορισμένη αντοχή – το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύντομη ανάμειξη και μέτρηση
- Χαμηλή αντοχή – το προϊόν γίνεται ασταθές σε άμεση επαφή με τα χημικά



# Κάρτες Απορριμμάτων

Αντοχή σε θερμοκρασία και χημικά

Υλικό	LDPE		HDPE		PP		ABS		Υλικό	LDPE		HDPE		PP		ABS	
	20	50	20	50	20	50	20	50		20	50	20	50	20	50	20	50
Θερμοκρασία °C									Θερμοκρασία °C								
Ακεταλδεΐδη	●	●	●	●	●	●	●	●	Γλυκερίνη	●	●	●	●	●	●	●	●
Οξικό οξύ	●	●	●	●	●	●	●	●	Εξάνιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Οξικός Ανυδρίτης	●	●	●	●	●	●	●	●	Υδροβρωμικό οξύ (25%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ακετόνη	●	●	●	●	●	●	●	●	Υδροχλωρικό οξύ (35%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ακετυλοχλωρίδιο	●	●	●	●	●	●	○	○	Υδροφθορικό οξύ (35%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Χλωριούχο αμμώνιο (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	Υπεροξείδιο του υδρογόνου (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Υδροξείδιο του αμμωνίου (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●	Γαλακτικό οξύ	○	○	○	○	●	●	●	●
Οξικός Αμυλεστήρας	●	●	●	●	●	●	●	●	Οξικό Μεθύλιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Ανιλίνη	●	●	●	●	●	●	●	●	Μεθυλική αλκοόλη	●	●	●	●	●	●	●	●
Βασιλικό ύδωρ	●	●	●	●	●	●	●	●	Μεθυλαιθυλεκετόνη	●	●	●	●	●	●	●	●
Βενζαλδεΐδη	●	●	●	●	●	●	●	●	Μεθυλενοχλωρίδιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Βενζόλιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Ορυκτέλαιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Βενζοϊκό οξύ	●	●	●	●	●	●	●	●	Ναφθαλένιο (κρυσταλλικό)	●	●	●	●	●	●	●	●
Βορικό οξύ (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	Νιτρικό οξύ 10%	●	●	●	●	●	●	●	●
Βρώμιο Αερίου (Στεγνό)	●	●	●	●	●	●	●	●	Νιτρικό οξύ(70%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Βρώμιο (Υγρό)	●	●	●	●	●	●	○	○	Νιτροβενζόλιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Οξικό Βουτύλιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Έλαιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Βουτυλική αλκοόλη	●	●	●	●	●	●	●	●	Οξαλικό οξύ	●	●	●	●	●	●	●	●
Βουτυρικό οξύ	●	●	●	●	●	●	●	●	Υπερχλωρικό οξύ (20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Υδροξείδιο Ασβεστίου	●	●	●	●	●	●	●	●	Βενζίνη	●	●	●	●	●	●	●	●
Διθειάνθρακας	●	●	●	●	●	●	●	●	Πετρελαϊκός αιθέρας	●	●	●	●	●	●	●	●
Τετραχλωράνθρακας	●	●	●	●	●	●	●	●	Φωσφορικό οξύ (85%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Αέριο Χλώριο (Στεγνό)	●	●	●	●	●	●	●	●	Υδροξείδιο του Καλίου (50%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Νερό Χλώριο	●	●	●	●	●	●	●	●	Υπερμαγγανικό Καλίο(20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Χλωροφόρμιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Προπυρενογλυκόλη	●	●	●	●	●	●	●	●
Κιτρικό οξύ	●	●	●	●	●	●	●	●	Πυριδίνη	●	●	●	●	●	●	●	●
Κρεσόλη	●	●	●	●	●	●	●	●	Σαλικυλικό οξύ	●	●	●	●	●	●	●	●
Κυκλοεξάνιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Νιτρικός Άργυρος	●	●	●	●	●	●	●	●
Φθαλικό διβουτύλιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Υδροξείδιο του Νατρίου (50%)	●	●	●	●	●	●	●	●
p-Διχλωροβενζόλιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Υποχλωριώδες Νάτριο(20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Διαιθυλαιθέρας	●	●	●	●	●	●	●	●	Θειοθειικό Νάτριο	●	●	●	●	●	●	●	●
Διαιθυλενογλυκόλη	●	●	●	●	●	●	●	●	Θειικό οξύ (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Διμεθυλο-φορμαμίδιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Θειικό οξύ (98%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Διοξάνιο	●	●	●	●	●	●	○	○	Τετραϋδροφουράνιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Οξικό Αιθύλιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Τετραϋδροναφθαλένιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Αιθυλική αλκοόλη	●	●	●	●	●	●	●	●	Χλωριούχο θειονύλιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Χλωριούχο Αιθυλένιο	●	●	●	●	●	●	○	○	Τολουόλιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Αιθυλενοχλωρίδιο	●	●	●	●	●	●	●	●	Τριχλωροαιθυλένιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Οξείδιο Αιθυλενίου	●	●	●	●	●	●	○	○	Νέφτι	●	●	●	●	●	●	●	●
Αέριο Φθορίου (Στεγνό)	●	●	●	●	●	●	○	○	Φυτικό έλαιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Φορμαλδεΐδη	●	●	●	●	●	●	●	●	Ξυλόλιο	●	●	●	●	●	●	●	●
Μυρμηκικό οξύ(90%)	●	●	●	●	●	●	●	●									
Μαζούτ	●	●	●	●	●	●	○	○									

- Εξαιρετική αντοχή – μπορεί να αντέξει για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς αλλαγές στις φυσικές, οπτικές ή χημικές ιδιότητες
- Γενικά καλή αντοχή – μικρή φθορά μπορεί να συμβεί μετά από μακρές περιόδους χρήσης

- Περιορισμένη αντοχή – μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύντομη ανάμειξη & μέτρηση
- Περιορισμένη αντοχή – μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύντομη ανάμειξη & μέτρηση
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες



Helping you make a difference.