

Υπολογισμός μείωσης έκλυσης διοξειδίου του άνθρακα από τη χρήση του νέου κουτιού 67M (75gr/M) συγκριτικά με το προηγούμενο κουτί 72M (80gr/M) Planet
Η υπολογιζόμενη μείωση οφείλεται στον περιορισμό του όγκου μεταφορών, λόγω της μικρότερης χρησιμοποιούμενης ποσότητας ανά πλύσιμο (ανά Μεζούρα).

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ

1. Η καύση 1 liter Diesel, εκλύει 2.7 kg CO₂
2. Ένα φορτηγό σε καλή κατάσταση, καταναλώνει 0.4 lt diesel ανά Km
3. Βάρος χρησιμοποιούμενου κουτιού Planet 72M = 394,6 γραμμάρια
4. Βάρος κουτιού Planet 67M = 341,7 γραμμάρια
5. Για τον υπολογισμό των χιλιομέτρων υπολογίσθηκαν πωλήσεις προϊόντος: Αθήνα-Β. Ελλάδα-Υπόλοιπη Ελλάδα σε αναλογία 50-25-25%, και αντίστοιχο Μ.Ο. χιλιομετρικών διαδρομών: 70 - 700 - 350 Km
6. Η παραγωγή 1kg χαρτονιού απελευθερώνει στο περιβάλλον 1 kg CO₂
7. Η χρήση 1δόσης σκόνης απορρυπαντικού απελευθερώνει στο περιβάλλον 0,5 kg CO₂
8. <http://co2list.org/files/carbon.htm>
<http://timeforchange.org>

Calculation for the reduction of Carbon Dioxide by use of the new packaging option of the 67M box (75gr/M) in comparison to the latter box of 72M (80gr/M) Planet.
This calculated reduction is due to the downsizing of the transportation volume, in accordance to the reduced quantity of product per wash (per scoop).

A. VARIABLES THAT WERE CONSIDERED DURING THE CALCULATIONS

1. The consumption of 1 liter Diesel fuel emits 2.7 kg CO₂
2. A truck in good condition consumes 0.4 lt diesel per Km.
3. Previous Planet laundry powder's weight 72M = 394,6 gr
4. Planet laundry powder's weight 67M = 341,7 gr
5. For the calculation of the kilometers, product sales were calculated:
Athens – Northern Greece – rest of Greece at a scale of 50-25-25%, and respective median of Km travelled: 70 - 700 - 350 Km
6. The production of 1kg of cardboard emits 1 kg of CO₂
7. The usage of 1 dose of powder detergent emits 0,5 kg of CO₂
8. <http://co2list.org/files/carbon.htm>
<http://timeforchange.org>