

Περιγραφή Αμπούλας



Η αμπούλα αυτόματης πυρόσβεσης BONPET, είναι προϊόν υψηλής τεχνολογίας και αποτέλεσμα πολύχρονων δοκιμών σε πανεπιστήμια της Ιαπωνίας. Η εξέλιξη της χημικής φόρμουλας συνεχίστηκε στην Ευρώπη από πανεπιστημιακούς χημικούς μηχανικούς καθιστώντας το υγρό BONPET ένα από τα ισχυρότερα κατασβεστικά υλικά παγκοσμίως.

Η αμπούλα BONPET, περιέχει 600 ml χημικού υγρού σε αεροστεγώς κλεισμένη γυάλινη αμπούλα με πάχος γυαλιού 1 mm και διαστάσεις \varnothing 80 x 280 mm, ολικό βάρος 1030 g και δεν είναι υπό πίεση (δεν περιέχει προωθητικά αέρια).

Το διάλυμα αυτό είναι απολύτως ασφαλές, δεν περιέχει τοξικές ουσίες που θα αποτελούσαν κίνδυνο για την υγεία, είναι φιλικό προς το περιβάλλον, ενώ κατά την χρήση της συσκευής με φωτιά δημιουργούνται προϊόντα αποσύνθεσης (ΑΕΡΙΑ) που επίσης είναι ακίνδυνα για τον άνθρωπο τα ζώα και το περιβάλλον, κάτι το οποίο έχει πιστοποιηθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα ιδρύματα και Ευρωπαϊκά εργαστήρια.

Η συσκευή BONPET είναι κατάλληλη για κατάσβεση πυρκαγιών κατηγορίας A (ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ), B (ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ), C (ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ), F (ΜΑΓΕΙΡΙΚΑ ΕΛΑΙΑ) και επίσης για κατάσβεση πυρκαγιών ηλεκτρικού εξοπλισμού τάσεως έως και 60.000 Volt

(δηλαδή μέχρι και μετασχηματιστές δικτύου διανομής υψηλής τάσης) χωρίς να προκαλεί βραχυκυκλώματα.

Η συσκευή BONPET κατά την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπου απαιτείται ως αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής, με διάρκεια ζωής 10 έτη.

Στην διάρκεια των 10 ετών δεν χρειάζεται καμία συντήρηση διότι δεν περιέχει προωθητικά αέρια, δεν απαιτείται ύπαρξη ηλεκτρικού ρεύματος, δεν απαιτεί αισθητήρες ή οποιοδήποτε άλλο μέσο για την ενεργοποίηση της.

Δεν προκαλεί καμία βλάβη σε μηχανήματα και σε ηλεκτρονικούς εξοπλισμούς και δεν αφήνει υπολείμματα.

Όλες οι αμπούλες ελέγχονται και κλείνονται χειροποίητα.

Έγκριση Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος 22734 Φ.701.6/30-4-2007.

Έγκριση Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας 4232/06/08 04-03-2008.