

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Α΄ ΚΛΑΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
Διεύθυνση Προληπτικής Πυροπροστασίας
Τμήμα 2ο Υλικών και Συστημάτων Ενεργητικής
& Παθητικής Πυροπροστασίας
Ταχ. Δ/ση Μουρούζη 4
Ταχ. Κωδ. 101 72 Αθήνα
Αρ.Τηλ. (210) 7416180 / 210- 7416182
Αρ. FAX (210) 7416385 / 210-7416381
Αριθ. Πρωτ.: 70483 Φ. 701.6

Αθήνα 7 Ιανουαρίου 2009

ΠΡΟΣ : Bonpet Systems Greece
Άνω Γούβες Πεδιάδος
Τ.Θ. 156
700 14 ΛΙΜΕΝΑΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Υπόψη κ. Davor Dolenc

ΘΕΜΑ: «Αξιολόγηση του υγρού με την εμπορική ονομασία «Bonpet» για χρήση σε συστήματα και συσκευές ενεργητικής πυροπροστασίας»

ΣΧΕΤ.: α.- Η από 16-12-2008 επιστολή σας με τη συνημμένη αλληλογραφία
β.- 22734 Φ.701.6/30-4-2007 έγγραφό μας με τη σχετική αλληλογραφία
γ.- Κ.Υ.Α. 618/43/20-1-2005 (ΦΕΚ Β' 52), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Κ.Υ.Α. 17230/671/1-9-2005 (ΦΕΚ Β' 1218)
δ.- Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2451/1986 – «Εγκαταστάσεις σε κτήρια: Μόνιμα πυροσβεστικά συστήματα με νερό»

1.- Σε απάντηση της παραπάνω (α) σχετικής, αναφορικά με αιτήματά σας για αποδοχή από το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος του υγρού με την εμπορική ονομασία «Bonpet» για χρήση σε συστήματα και συσκευές ενεργητικής πυροπροστασίας, κατά την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας, σας γνωρίζουμε τα εξής :

α.- Η έγκριση διάθεσης και χρήσης πυροσβεστήρων με το ανωτέρω κατασβεστικό υλικό υγρό εμπίπτει στην αρμοδιότητα των υπηρεσιών του Υπουργείου Ανάπτυξης και της «Ε.Β.Ε.Τ.Α.Μ.» Α.Ε. ή άλλου διαπιστευμένου εργαστηρίου από τον εθνικό Φορέα Διαπίστευσης της χώρας του, που πιστοποιεί τη συμμόρφωση με τα ισχύοντα μέρη του προτύπου EN-3 στα πλαίσια εφαρμογής της (γ) σχετικής.

β.- Οι πυροσβεστήρες, προκειμένου να διατεθούν στην αγορά, θα πρέπει να ικανοποιούν τα ισχύοντα μέρη του προτύπου EN 3, ως συγκρότημα, στο οποίο περιλαμβάνεται το μανόμετρο, το κέλυφος του πυροσβεστήρα, το κλείστρο, η ετικέτα και το κατασβεστικό υλικό, ενώ μεταξύ άλλων οι πυροσβεστήρες, ως συσκευές υπό πίεση, θα πρέπει να ικανοποιούν ως συγκρότημα την οδηγία 97/23/ΕΚ.

γ.- Από τα υποβληθέντα έγγραφα στοιχεία, προκύπτει η ικανοποίηση των απαιτήσεων που αφορούν την παράγραφο 15 του προτύπου EN 3-7, δηλαδή της κατασβεστικής ικανότητας, ενώ δεν υποβάλλατε έγγραφα στοιχεία για τις λοιπές απαιτήσεις του εν λόγω Προτύπου.

Επισημαίνουμε δε, ότι η ΕΧ-С-230/EN3/B01/07 βεβαίωση της «Ε.Β.Ε.Τ.Α.Μ.» Α.Ε. αναφέρεται σε πυροσβεστήρα αφρού με υγρό BONPET, γόμωσης 1 litre, χωρίς η εν λόγω χωρητικότητα να προβλέπεται στο Πρότυπο EN 3-7.

δ.- Η ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα των πυροσβεστήρων, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες επιχειρήσεις, πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με την κατασβεστική ικανότητα των πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης 6 kg, δηλαδή 21Α και 113 Β.

Σε εγκαταστάσεις υγρών καυσίμων, η ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα των πυροσβεστήρων πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με την κατασβεστική ικανότητα των πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα 5 kg, δηλαδή 55 Β.

2.- Σε ότι αφορά το αίτημά σας, για αποδοχή χρήσης του ανωτέρω υγρού σε υφιστάμενα συστήματα τοπικής εφαρμογής για θερμές επιφάνειες, σας γνωρίζουμε τα εξής:

α.- Με το παραπάνω (β) σχετικό, έγινε αποδεκτή από την Υπηρεσία μας η αμπούλα με το εν λόγω υγρό ως σύστημα τοπικής εφαρμογής.

β.- Από τα υποβληθέντα έγγραφα στοιχεία, προκύπτει κατασβεστική ικανότητα 8Α και 113 Β για τον πυροσβεστήρα αφρού γόμωσης 2 litres.

γ.- Για τα συστήματα τοπικής εφαρμογής δεν υφίσταται Ευρωπαϊκό Πρότυπο και ως εκ τούτου η τήρηση των Κανονισμών – Οδηγιών που διέπουν το συγκρότημα του συστήματος ως εξοπλισμό υπό πίεση, καθώς και η ορθή μελέτη και εγκατάστασή τους πραγματοποιείται με αποκλειστική ευθύνη του μελετητή - εγκαταστάτη μηχανικού.

δ.- Ύστερα από τα παραπάνω, το εν λόγω κατασβεστικό υγρό BONPET δύναται να γίνει αποδεκτό από τα κατά τόπους Γραφεία Πυρασφαλείας σε συστήματα τοπικής εφαρμογής για χρήση σε θερμές επιφάνειες.

Εξυπακούεται δε, ότι στις επιχειρήσεις και εγκαταστάσεις όπου έχει εγκατασταθεί η αμπούλα BONPET, ως σύστημα τοπικής εφαρμογής ή πυροσβεστήρας οροφής, με τους περιορισμούς της (β) σχετικής, τις οδηγίες του κατασκευαστή, τα δεδομένα ασφαλείας του υλικού και τα δεδομένα των εργαστηριακών ελέγχων, οι κατά τόπους Πυροσβεστικές Υπηρεσίες θα χορηγούν πιστοποιητικό πυροπροστασίας.

3.- Ως προς το αίτημά σας για χρήση του ανωτέρω υγρού αυτοτελώς ή ως μίγμα νερού σε αυτόματα συστήματα καταιονισμού ύδατος, σας γνωρίζουμε ότι η (δ) σχετική, καθώς και το πρότυπο EN-12845, δεν κάνουν αναφορά σε πρόσθετα νερού των ανωτέρω συστημάτων, εξαιρουμένης μόνο της παρ. G.8.5 του ανωτέρου προτύπου, όπου γίνεται πρόβλεψη για προσθήκη κατάλληλου αφρού λεπτής υδάτινης στρώσης, χρησιμοποιούμενου σύμφωνα με τη σύσταση του προμηθευτή αποκλειστικά σε χώρους όπου αποθηκεύονται δοχεία πολυπροπυλενίου ή πολυαιθυλενίου.

Η καταλληλότητα του αφρού προδιαγράφεται στο πρότυπο EN-1568. Επίσης, για μόνιμα συστήματα με αφρό, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο πρότυπο EN-13562, που μεταξύ άλλων, προϋποθέτουν ικανοποίηση των απαιτήσεων του προτύπου EN-1568.

3137-2008.doc



Ακριβές Αντίγραφο
Ο Τριτοβάθμιας Γραμματείας

Βασίλειος Ν. Καρανιώσης
Επιτελεστής

Με εντολή Αρχηγού
Ο Υπαρχηγός

Στυλιανός Στεφανίδης
Αντιστράτηγος Π.Σ.