

CODE:

ERP: 5a8eea5e2a2f

Σύστημα Κατάσβεσης HFC-227ea για εφαρμογές ξηράς

Clean Agent Systems (HFC-227EA / FK-5-1-12)

Το πιο ευρέως διαδεδομένο παγκόσμια clean agent κατασβεστικό υλικό, υποκατάστατο του Halon 1301

Πιστοποιημένο στο Σύνολο του κατά VDS

Το **HFC-227ea** είναι ένα κατασβεστικό υλικό το οποίο χρησιμοποιείται προς αντικατάσταση του Halon 1301 σε διάφορες εφαρμογές, με άκρως ικανοποιητικά αποτελέσματα. Είναι άοσμο, άχρωμο, ηλεκτρικά μη αγώγιμο και κατάλληλο για κατάσβεση Πυρκαγιών τύπου Α (Στερεά Καύσιμα) και τύπου Β (Υγρά Καύσιμα).

Είναι ένα αποτελεσματικό κατασβεστικό υλικό το οποίο παρέχει κορυφαία πυροπροστασία για ευαίσθητο ηλεκτρονικό εξοπλισμό όπως χώρους δωματίων, σταθμούς και εγκαταστάσεις τηλεπικοινωνιών, δωμάτια ελέγχου βιομηχανικής επεξεργασίας, κλπ. Η ελάχιστη συγκέντρωση του για φωτιές τύπου Α είναι 5,8% του όγκου ενώ η συγκέντρωση που εφαρμόζεται είναι 7,5% (πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις συγκρινόμενα με άλλα υποκατάστατα του Halon 1301).

Το σύστημα **HFC-227ea** απαιτεί ελάχιστο χώρο αποθήκευσης, συγκρινόμενο με άλλες παρόμοιες εναλλακτικές όπως το CO₂ και το IG. Σχετικά με την εγκατάσταση, το κατασβεστικό υλικό είναι υπό πίεση με άζωτο στα 25 bar ή 42 bar στους 20°C και αποθηκεύεται σε ατσάλινους κυλίνδρους με πιστοποιημένα κλείστρα. Η εκτόνωση του κατασβεστικού υλικού είναι ασφαλής και αθόρυβη. Το HFC-227 είναι ένα κατασβεστικό υλικό το οποίο βασίζεται πάνω στις προϋποθέσεις των ISO 14520, UNE 23572 και NFPA 2001.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντικαθιστά το Halon
- Γρήγορη κατάσβεση
- Υψηλή αποδοτικότητα, χαμηλή συγκέντρωση κατασβεστικού υλικού (7,5%)
- Χαμηλή πίεση αποθήκευσης (25 bar ή 42 bar) και αθόρυβες εκτονώσεις
- Απαιτεί ελάχιστο χώρο αποθήκευσης
- Δεν αφήνει κατάλοιπα μετά την εφαρμογή
- Ηλεκτρικά μη-αγώγιμο
- Δεν επηρεάζει το όζον
- Έγκριση από: ISO 14520, UNE 23572, NFPA 2001 και EPA SNAP listed

Ημ/νία Έκδοσης: 10/04/2019

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

ΕΚΘΕΣΗ: Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

www.mobiak.gr



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική Σύνθεση Υλικού	CF3-CHF-CF3
Χημικό Όνομα Υλικού	Επταφθοροπροπάνιο
Χημικός Τύπος Υλικού	HFC-227ea
Πιστοποίηση Υλικού	UL
Διαθέσιμα Μεγέθη Κλείστρων (Διατομή Εισόδου)	25E, 33mm, 49mm
Πιστοποίηση Κλείστρων	VDS
Διαθέσιμα Μεγέθη Εύκαμπτων Σωλήνων	25E, 33mm, 49mm
Πιστοποίηση Εύκαμπτων Σωλήνων	VDS
Διαθέσιμα Μεγέθη Αντεπίστροφης Βαλβίδας	25E, 33mm, 49mm
Πιστοποίηση Αντεπίστροφης Βαλβίδας	VDS
Διαθέσιμα Μεγέθη Ακροφυσίων Εκτόνωσης	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Πιστοποίηση Ακροφυσίων Εκτόνωσης	VDS



Ημ/νία Έκδοσης: 10/04/2019

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

ΕΚΘΕΣΗ: Μ. ΜΡΟΣΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

www.mobiak.gr