



KEM - HARD

Περιγραφή

Το KEM-HARD είναι ένα ειδικό προϊόν υπό μορφή σκόνης, πλήρως διαλυτή στο νερό, για τον έλεγχο της σκληρότητας του νερού στους λέβητες υψηλής ή χαμηλής πίεσης.

Το KEM-HARD χαρακτηρίζεται σαν ασφαλές πρόσθετο τροφίμων σύμφωνα με τον Αμερικάνικο κανονισμό FDA (C.F.R. code 173.310 Boiler Water Additives) .

Χρήσεις

Το KEM-HARD χρησιμοποιείται σε συνδιασμό με το ALKALINITY CONTROL για την κατακρύμνηση των διαλελυμένων αλάτων ασβεστίου και την μετατροπή των αλάτων αυτών σε μη προ- σκολλούμενη "λάσπη" φωσφορικού ασβεστίου που εύκολα αφαιρείται με εξαγωγές.

Το KEM-HARD διατηρεί επίσης τα "φωσφάτα" στα απαιτούμενα όρια.

Τρόπος Χρήσης-Δοσολογία-Όρια

Για καλύτερα αποτελέσματα το KEM-HARD αφού πρώτα διαλυθεί σε αρκετή ποσότητα ζεστού νερού προστίθεται κατευθείαν στον λέβητα διαμέσου του δοχείου πληρώσεως που υπάρχει στην γραμμή τροφοδοσίας.

Η αρχική δόση του KEM-HARD κυμαίνεται από 25-50 γραμ. ανά τόννο ύδατος και εξαρτάται από την πίεση του λέβητα.

Ο έλεγχος γίνεται διά μετρήσεως των φωσφάτων τα οποία ανάλογα με την πίεση του λέβητα πρέπει να διατηρούνται στα ακόλουθα όρια :

ΟΡΙΑ ΓΙΑ ΦΩΣΦΑΤΑ

ΛΕΒΗΤΕΣ	0 - 40 Kg/cm ² (0 - 588 psig)	41 - 60 Kg/cm ² (603 - 880 psig)	> 60 Kg/cm ² (>880 psig)
Αρχική δόση KEM-HARD / ΤΟΝΝΟ ΝΕΡΟΥ	50 γραμ.	30 γραμ.	25 γραμ.
ΦΩΣΦΑΤΑ ppm (όρια)	20 - 50	15 - 30	10 - 25

Εάν τα φωσφάτα μετά τον έλεγχο δεν βρεθούν στα όρια του ανωτέρω πίνακα τότε προστίθεται KEM-HARD ή γίνεται στρατσώνα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΔΟΣΗ KEM-HARD ΣΕ ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΑΝΑ ΤΟΝΝΟ ΥΔΑΤΟΣ

ΠΙΕΣΗ ΛΕΒΗΤΑ		ΦΩΣΦΑΤΑ ppm (από δοκιμή)						Όρια Phosphate (ppm)	Αρχική δόση γραμμάρια /τόννο
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50+		
0-40 Kg/cm ² (0-588 psig)	ΔΟΣΗ KEM-HARD ΣΕ ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ / ΤΟΝΝΟ ΥΔΑΤΟΣ	40	30	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	Στρατσώνα	20-50	50
41-60 Kg/cm ² (603-880 psig)		20	10	0 Εντός ορίων	Στρατσώνα	Στρατσώνα	Στρατσώνα	15-30	30
>60 Kg/cm ² (>880 psig)		15	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	Στρατσώνα	Στρατσώνα	Στρατσώνα	10-25	25

Προφυλάξεις

Επανεπιλημμένη έκθεση προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση προσβολής ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

Συσκευασία

Διατίθεται σε πλαστικά βαρελάκια των 30 και 50 κιλών.

EUROCHEM S.A.

4 RAFAILIDOU St. 177 78 TAVROS, ATHENS, GREECE

TEL.: +30 210 48 36 321-7, FAX: +30 210 48 36 331-2

E-mail: eur98@otenet.gr - <http://www.eurochem.gr>, www.eurochemgr.com