



KEM - DP - FOT

Περιγραφή

Το KEM-DP-FOT είναι ένα υγρό προϊόν, το οποίο περιέχει διαλύτες, διασκορπιστικά πρόσθετα και επιφανειοδραστικές ουσίες σε συνδυασμό με οργανομεταλλικές ενώσεις και καταλύτες καύσεως.

Χρήσεις

Το KEM-DP-FOT χρησιμοποιείται με άριστα αποτελέσματα και βελτιώνει τις συνθήκες στα προ και μετά την καύση στάδια.

Συγκεκριμένα στο προ της καύσης στάδιο επιτυγχάνεται :

- Καλύτερη ρευστοποίηση και άντληση καυσίμου.
- Διαλυτοποίηση της λάσπης στην δεξαμενή.
- Αναχίτηση της διάβρωσης στις δεξαμενές και στο σύστημα διανομής
- Καλύτερος ψεκασμός και διατήρηση καθαρών κεφαλών στον καυστήρα.

Στο μετά την καύση στάδιο επιτυγχάνεται :

- Βελτίωση της καύσης.
 - Ελάττωση του τριοξειδίου του θείου στα καυσαέρια τουλάχιστον 50%.
 - Απαλοιφή της αιθάλης.
 - Ελάττωση του μονοξειδίου του άνθρακα στα καυσαέρια.
 - Παρεμπόδιση του σχηματισμού ιζημάτων που οφείλονται στο θείο και στο βανάδιο, διότι οι περιεχόμενοι καταλύτες αναχίτουν την δράση του θείου και του βαναδίου στις ζώνες χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας αντίστοιχα.
 - Μείωση του Dew Point στην είσοδο των προθερμαντών αέρα τουλάχιστον κατά 15 °C.
 - Ελάττωση της οξύτητας της τέφρας στην έξοδο των προθερμαντών.
- Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η επιτυχία μιας ικανοποιητικής οικονομίας καυσίμου και μείωση των εξόδων συντήρησης.

Τρόπος Εφαρμογής

Το KEM-DP-FOT είναι ευδιάλυτο στο καύσιμο και μπορεί να τροφοδοτηθεί με δοσομετρική αντλία ή κατευθείαν στην δεξαμενή του καυσίμου. Το KEM-DP-FOT προστίθεται στην δεξαμενή καυσίμου πριν την πλήρωση ώστε να επιτευχθεί καλύτερη διασπορά.

Γενικά προτείνεται σαν αρχική δόση 1 λίτρο KEM-DP-FOT σε 1.000 λίτρα καυσίμου εάν δεν έχει προηγηθεί άλλη κατεργασία με βελτιωτικό.

Η συνιστώμενη αναλογία μετά την πρώτη κατεργασία είναι 1:3000 έως 1:6000 και εξαρτάται από το ιζώδες και την ποιότητα του καυσίμου.

Προφυλάξεις

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS).