

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ : ΚΑΥΣΙΜΑ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : Δρ. Ε. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

1. ΠΟΙΑ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ Η/C ΣΤΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ.
2. ΠΟΙΑ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΡΟΗΣ (ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ, ΣΗΜΕΙΟ ΝΕΦΩΣΕΩΣ, ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ) ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Η.Φ.Ο, DIESEL, ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ).
3. ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΓΝΩΜΗ ΣΑΣ ΟΙ ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (SLUDGE) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΤΡΕΛΕΥΣΕΙΣ.
4. ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΟΛΥΒΑΘΜΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΠΟΙΑ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΣΑΤΕ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΑ ΜΕ Α/ ΗΠΙΟ ΧΕΙΜΩΝΑ Β/ ΒΑΡΥ ΧΕΙΜΩΝΑ.

10W-30, 10W-40, 20W-40, 20W-50

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΑΣ.

5. ΣΑΣ ΔΙΝΕΤΑΙ Η ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ. ΠΟΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ, ΠΟΙΕΣ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ Κ.Α.) ΚΑΙ ΠΟΙΑ Η ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ.