

ΜΑΘΗΜΑ: «Εφαρμοσμένης Χημείας (λιπαντικά, ορυκτέλαια, καύσιμα, πλαστικά, ελαστικά, μεταλλικά κράματα κλπ)»

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ: ΠΑΝΤΑΒΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ-ΚΩΝ/ΝΑ

1. Περιγράψτε συνοπτικά τις θεμελιώδεις ιδιότητες που πρέπει να έχουν τα λιπαντικά.
2. Ορίστε το ιξώδες ενός λιπαντικού και περιγράψτε πως μεταβάλλεται με τις μεταβολές της πίεσης και της θερμοκρασίας.
3. Περιγράψτε τον δείκτη ιξώδους, το σημείο ροής και τι σημείο θολώσεως των λιπαντικών
4. Αναφέρετε μειονεκτήματα του Biodiesel
5. Αναφέρετε βασικές φυσικές ιδιότητες των μετάλλων