

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

58.995,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΕΚΤΕΛΕΣΗ:

- **ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**
 - **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**
- **ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ**

<u>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</u>		<u>Σελίδα</u>
Παράρτημα Ι	<u>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (DIESEL)</u>	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πετρέλαιο κίνησης (Diesel)

- Προδιαγραφές: Α.Χ.Σ. 514/2004/06 (Φ.Ε.Κ. 1490/Β/9.10.2006), Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736/Β/2007), Α.Χ.Σ. 92/2009, Α.Χ.Σ. 460/2009/10 (Φ.Ε.Κ. 67/Β/2010), Α.Χ.Σ. 316/2010/12 (Φ.Ε.Κ. 501/Β/29.2.2012), Α.Χ.Σ. 120/2012/12 (Φ.Ε.Κ. 1507/Β/4.5.2012).
- Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά:
Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Αριθμός κετανίου		51,0	-	EN ISO 5165
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Απόσταση				EN ISO 3405
- συμπύκνωμα στους 250 °C	% (v/v)	-	65	
- συμπύκνωμα στους 350 °C	% (v/v)	85	65	
- συμπύκνωμα στους 95% (v/v) στους	°C	-	360,0	
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	820	845,0	EN ISO 3675 EN ISO
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	% m/m	-	8,0	EN 12916
Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων - EN 14078	% (v/v)	-	7	EN 14214
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	-	10	EN ISO 20846 EN ISO 884
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN ISO 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	%m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,01	EN ISO 6245
Νερό	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN 12662
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 °C)	Διαβάθμιση	Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205

Λιπαντικότητα, διορθωμένη διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1,4) στους 60°0	μm	-	460	EN ISO 12156-1
Ιξώδες στους 40°0	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Υπ. Διαχ.
Δικτύων

Λάρισα, 2 Δεκεμβρίου 2015
Ο Συντάξας

Σαββοργινάκης Δημήτριος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Αφέντης Αναστάσιος
*Διπλ. Μεταλλειολόγος –
Μεταλλουργός Μηχ.*