

ΑΠΟΦΑΣΗ: Αριθ. 534/88

Προδιαγραφές καυσίμου ελαφρού πετρελαίου εσωτερικής καύσεως για την κίνηση οχημάτων λεωφορείων.
(ΦΕΚ 312/Β/24-5-88)

(Συνεδρίαση 29.3.88)
ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Το έγγραφο του Γενικού Χημείου Κράτους 4719/180/88.
2. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 "περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους" όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον ΑΝ 754/1937 (αρ. 3 παρ. 2 και 3) (ΦΕΚ 247/τ.Α'/1937).
3. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 "περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου" (ΦΕΚ 391/τ.Α'/31.10.1929).
4. Το Νόμο 115/1975 "περί τροποποίησης διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929" (ΦΕΚ 172/τ.Α'/20.8.1975).
5. Την απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών για αναμόρφωση συλλογικών οργάνων Γνωμοδοτικής και Αποφασιστικής αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών 0.208/181, ΦΕΚ 214/τ.Β'/82.
6. Την Υ.1362/Α/5.10.87 απόφαση του Πρωθυπουργού "Καθορισμός αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών" (ΦΕΚ 535/τ.Β'/5.10.87), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τις προδιαγραφές καυσίμου ελαφρού πετρελαίου εσωτερικής καύσεως για την κίνηση οχημάτων λεωφορείων (AUTOMOTIVE DIESEL) ως εξής:

1. ΣΚΟΠΟΣ: Το ελαφρό πετρέλαιο εσωτερικής καύσεως (AUTOMOTIVE DIESEL) της προδιαγραφής αυτής προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την κίνηση οχημάτων λεωφορείων των αστικών συγκοινωνιών τόσο στην Αττική όσο και στη Θεσσαλονίκη.

2. ΤΥΠΟΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

2.1. Αναλόγως που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το καύσιμο αυτό, θα υπάρχουν δύο τύποι: Ένας για την Αττικής και ένας για τη Θεσσαλονίκη που θα διαφέρουν στην περιεκτικότητα σε θείο, στο Σημείο Ροής και στη θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου, όπως λεπτομερώς αναφέρονται στη συνέχεια.

3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. Το ελαφρό πετρέλαιο θα είναι καθαρό, διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά ανώτερα από τα προβλεπόμενα στους όρους της απόφασης αυτής.

3.2. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. Τα λεπτομερή φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αναφέρονται στις παραγράφους 3.2.1 έως 3.2.5 και στον ΠΙΝΑΚΑ Ι.

3.2.1. Χρωματισμός. Για την εύκολη διάκριση της πρόσμιξης των δύο τύπων πετρελαίου της προδιαγραφής αυτής με άλλους τύπους πετρελαίου DIESEL, το ελαφρό πετρέλαιο δεν θα χρωματίζεται και θα διατίθεται άχρουν.

3.2.2. Θειάφι. Η περιεκτικότητα σε θείο των δύο τύπων ελαφρού πετρελαίου, δεν θα υπερβαίνει τα παρακάτω όρια: (Μέθοδος ASTM D-2622 ή 129).

α) Τύπος Αττικής % κ.β., μέγιστο 0,3

β) Τύπος Θεσσαλονίκης % κ.β. μέγιστο 0,5

3.2.3. Σημείο ροής. Το Σημείο Ροής των δύο τύπων θα είναι όπως κατωτέρω:

(Μέθοδος ASTM D-97).

α) Τύπος Αττικής από 1/10 έως 15/3 °C μέγιστο: -6

" 16/3 " 30/9 °C " : 0

β) Τύπος Θεσ/νίκης από 1/10 έως 15/3 °C μέγιστο: -9
" 16/3 " 30/9 °C " : 0

3.2.4. Σημείο Αποφράξεως Ψυχρού Φίλτρου. Η θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού Φίλτρου (CFPP) των δύο τύπων ελαφρού πετρελαίου θα είναι:
(Μέθοδος IP-309).

α) Τύπος Αττικής από 1.10. έως 15.3. °C μέγιστο: -3
" 16.3 " 30.9 °C " : -

β) Τύπος Θεσ/νίκης από 1.10. έως 15.3. °C μέγιστο: -6
" 16.3. " 30.9. °C " : -

3.2.5. Δεν επιτρέπεται ανοχή στις ημερομηνίες των παραγράφων 3.2.3 και 3.2.4 για τις παραδόσεις των διύλιστηρίων, ιδίως κατά την έναρξη της χειμερινής περιόδου.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

Λεπτομερών απαιτήσεων

α/α Ιδιότητες	Ορια	Μέθοδοι Ελέγχου
1. Πυκνότητα	0,805-0,845	ΑΧΣ 8/84
2. Απόσταξη		ASTM D-86
Συμπύκνωμα 90% κ.ο. °C	μεγ....315	
Τέλος απόσταξης °C	μεγ....335	
3. Σημείο Ανάφλεξης °C	ελαχ....55	ASTM D-93
4. Δείκτης Κετανίου	ελαχ....47	ASTM D-976
5. Κινηματικό ιξώδες σε 100 °F, CST	1,4 έως 4,0	ASTM D-445
6. Διάβρωση χαλκίνου ελά- σματος, 3 ώρες σε 50 °C ASTM	μεγ. 1	ASTM D-130
7. Τέφρα % κ.β.	0,015	ASTM D-482
8. Νερό και Υπόστημα, % κ.ο	μεγ. 0,10	ASTM D-1796
9. Ανθρακούχο υπόλειμμα % μεγ. (σε υπόλειμμα απόσταξης 10%)		
-κατά CONRADSON	0,15	ASTM D-189
-κατά RAMSBOTTOM	0,20	ASTM D-524
10. Ανόργανος οξύτης, MGR KOH/GR MΗΔΕΝ		

4. ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ.

Η προγενέστερη απόφαση του ΑΧΣ 2449/75 που αναφέρετο σε προδιαγραφές ελαφρού πετρελαίου εσωτερικής καύσεως (AUTOMOTIVE DIESEL) καταργείται.

Ο Πρόεδρος
ΣΤ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΟΣ

Ο Γραμματέας
ΧΑΡ. ΧΑΜΑΛΙΔΗΣ

Τα μέλη

Ευαγ. Τσιγαρίδας Αντ. Δασκαλάκης
Π. Κώττης, Ευαγ. Συμβώνης, Διον. Φραγκάτος

Εγκρίνουμε την παραπάνω απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου καθώς και τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και ορίζουμε ότι θα αρχίσει η ισχύς της από την ημέρα που θα δημοσιευθεί.

Αθήνα, 18 Μαΐου 1988

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤ. ΚΙΑ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΣΟΣ **ΕΥΑΓ. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΑΝΑΣΤ. ΠΕΠΟΝΗΣ