



02001220702010008



1461

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 122

7 Φεβρουαρίου 2001

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

|   |   |
|---|---|
| Γράσσα οχημάτων - Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου.....   | 1 |
| Τροποποίηση και συμπλήρωση της απόφασης που αναφέρεται στο λογαριασμό που τηρείται στην Τράπεζα της Ελλάδος - Κεντρικό Κατάστημα με τίτλο «234 - Ν. 234362/2..... | 2 |
| Επαναχορήγηση πάγιας προκαταβολής, για την αντιμετώπιση διαφόρων δαπανών του Γραφείου Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων Σάο Πάολο ....                          | 3 |
| Σύσταση ειδικού λογαριασμού στην Τράπεζα της Ελλάδος Κεντρικό Κατάστημα.....  | 4 |
| Ορισμός Σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για πρακτική άσκηση φοιτητών του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου. ....      | 5 |
| Κήρυξη Ι. Ν. Προφήτη Ζαχαρία, οικισμού Κορακιάνικων, δ. δ. Κοκκάλας, δ. Γυθείου, επαρχίας Γυθείου, Ν. Λακωνίας ως αρχαίου μνημείου. ....                          | 6 |
| Εγκριση δίμηνης παράτασης της προθεσμίας υπογραφής συμβολαίου εκμίσθωσης γεωθερμικού δυναμικού στη «ΣΑΝΗ Α.Ε.».....   | 7 |
| Τροποποίηση της απόφασης 46 «εξέταση αιτήσεων εισαγωγής στο ΧΑΑ» .....  | 8 |

3. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 "Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου" (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

4. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 "Περί τροποποίησης ως διατάξεων τινων του Ν. 4328/1929" (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).

5. Το άρθρο 10 του Π.Δ. 48/96 (Φ.Ε.Κ. 44/Α/1996) το οποίο εκδόθηκε σε συμμόρφωση προς την οδηγία 94/10/ΕΚ του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, που τροποποίησε την οδηγία 83/189/ΕΟΚ για την καθιέρωση μίας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των προτύπων και των τεχνικών κανονισμών.

6. Την απόφαση 1078204/927/0006 Α/6-8-1992 "Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών" των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

7. Την υπ' αριθ. 1039386/441/Α006/21-4-2000 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών "Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών" (Φ.Ε.Κ. 571/Β/21-4-2000).

8. Την υπ' αριθ. 303/5-5-2000 Κοινή Απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Ανάπτυξης "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης" (Φ.Ε.Κ. 594/Β/2000).

9. Την υπ' αριθ. Δ 17 α/10/30/Φ221/23-5-2000 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Φ.Ε.Κ. 664/Β/24-5-2000).

10. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν. 1558/1985 (137 Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154 Α) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 322/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 20-6-2000 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε τις προδιαγραφές, τις μεθόδους ελέγχου και τις λοιπές απαιτήσεις των γράσσεων οχημάτων ως εξής:

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ.322/2000 (1)  
Γράσσα οχημάτων - Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. οικ. 374/26-5-2000.

2. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) "Περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους", όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11-10-1995).

### 1. Σκοπός και πεδίο εφαρμογής

1.1. Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει γράσσα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την περιοδική λίπανση του πλαισίου και των τροχών επιβατηγών αυτοκινήτων, φορτηγών και λοιπών οχημάτων.

1.2. Η παρούσα προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφουν τις ιδιότητες και την ποιότητα των γράσσων πλαισίου και τροχών αυτοκινήτων που εργάζονται κάτω από θερμοκρασίες περιβάλλοντος -40o C έως +200oC. Τα γράσσα αυτά μπορεί να χρησιμοποιηθούν ακόμη και σε άλλες εφαρμογές στα όρια των ανωτέρω θερμοκρασιών, όταν απαιτείται γράσσο συνεκτικότητας συνήθως NLGI 2 ή NLGI 1 ή 3 που παρουσιάζει αντοχή στην οξειδωση, προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά διαφόρων εξαρτημάτων κάτω από μέτριες ή υψηλές πιέσεις.

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται για τη λίπανση τμημάτων μηχανημάτων για τρόφιμα από τα οποία υπάρχει πιθανότητα μεταφοράς γράσσου σ' αυτά.

Από απόψεως επιπέδου ποιότητας τα γράσσα της παρούσης ανταποκρίνονται α) στις προδιαγραφές ASTM D 4950-95 και β) στην ταξινόμηση κατά NLGI (National Lubricating Grease Institute).

### 2. Ταξινόμηση

Τα γράσσα οχημάτων ταξινομούνται σε δύο γενικές ομάδες. Αυτά που προσδιορίζονται με το πρόθεμα "L" προορίζονται για τη λίπανση των διαφόρων τμημάτων του πλαισίου. Αυτά που προσδιορίζονται με το πρόθεμα "G" προορίζονται για τη λίπανση των τροχών. Οι ομάδες αυτές υποδιαιρούνται σε κατηγορίες όπως ακολούθως:

LA- Για τη λίπανση του πλαισίου των επιβατηγών αυτοκινήτων, φορτηγών και λοιπών οχημάτων, κάτω από ήπιες συνθήκες λειτουργίας.

LB- Για τη λίπανση του πλαισίου των επιβατηγών αυτοκινήτων, φορτηγών και λοιπών οχημάτων, κάτω από ήπιες έως σκληρές συνθήκες λειτουργίας.

GA- Για τη λίπανση των τροχών των επιβατηγών αυτοκινήτων, φορτηγών και άλλων οχημάτων, κάτω από ήπιες συνθήκες λειτουργίας.

GB- Για τη λίπανση των τροχών των επιβατηγών αυτοκινήτων, φορτηγών και άλλων οχημάτων, κάτω από ήπιες έως μέτριες συνθήκες λειτουργίας.

GC- Για τη λίπανση των τροχών των επιβατηγών αυτοκινήτων, φορτηγών και άλλων οχημάτων, κάτω από ήπιες έως σκληρές συνθήκες λειτουργίας.

### 3. Απαιτήσεις

3.1. Γενικές απαιτήσεις. Το γράσσο όταν εξετάζεται μακροσκοπικά, πρέπει να είναι ομογενές, μαλακό στην υφή, καθαρό, χωρίς εγκλείσεις θυλάκων αέρα και χωρίς οσμές τάγγισης ή αρώματος ή αλκοόλης. Το χρώμα του θα είναι το φυσικό χρώμα των συστατικών του και δεν θα περιέχει τεχνητές χρωστικές ύλες.

3.2. Υλικά. Το γράσσο της προδιαγραφής αυτής θα παρασκευάζεται αποκλειστικά από καλά διύλισμένα ορυκτέλαια και σάπωνες ή άλλους κατάλληλους παχυντές, με κατάλληλα πρόσθετα, που είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση των όρων της παρούσης.

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση VACUUM GAS OIL σε αντικατάσταση ολική ή μερική του διύλισμένου ορυκτελαίου. Επίσης απαγορεύεται η προσθήκη υλικών, όπως τάλκη, κολοφονίου, τερεβινθελαίου, κηρωδών υλών, κομποποιημένης μίκας, θείου, αμιάντου ή άλλων ανεπιθύμητων ή επιβλαβών υλικών.

3.3. Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά. Τα γράσσα που καθορίζονται από τις κατηγορίες "L" (LA, LB) και "G" (GA, GB, GC) πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στους πίνακες 1 και 2, αντίστοιχα για γράσσα πλαισίου "L" και τροχών "G".

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 Κατηγορίες γράσσων πλαισίου "L"

| Ιδιότητα (Μονάδα)                            | Όρια      |            |
|--|-----------|------------|
|  | LA        | LB         |
| Συνεκτικότητα κατά NLGI                      | 1-3       | 1-3        |
| Διείσδυση κατηγορημένου mm/10                | 220-340   | 220-340    |
| Διαχωρισμός ορυκτελαίου, % μεγ.              | -         | 10         |
| Σημείο στάξεως, οC, ελάχ.                    | 80        | 50         |
| Προστασία από τη σκουριά ASTM, μεγ.          | -         | Να περνάει |
| Προστασία από τη φθορά, mm, μεγ.             | 0,9       | 0,6        |
| Ελαστομερές SAE AMS 3217/3B, Συμβατότητα:    |           |            |
| Μεταβολή όγκου, %                            | 0 έως 40  | 0 έως 40   |
| Μεταβολή σκληρότητας, βαθμοί σκληρομέτρου A  | -15 έως 0 | -15 έως 0  |
| Ιδιότητες υψηλών πιέσεων:                    |           |            |
| Δείκτης φορτίου φθοράς (LWI), Kgf, ελάχ.     | -         | 30         |
| Σημείο συγκόλλησης, Kgf, ελάχ.               | -         | 200        |
| Ιδιότητες χαμηλών θερμοκρασιών:              |           |            |
| Ροπή στους -40oC, N.m., μέγ.                 | -         | 15,5       |
| Απώλεια μάζας κατά τις ταλαντώσεις, mg, μέγ. | -         | 10 (1)     |

(1) Η απαίτηση της απώλειας μάζας είναι σημαντική για τα επιβατηγά και τα ελαφρά φορτηγά αυτοκίνητα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 Κατηγορίες "G" γράσσων τροχών

| Ιδιότητα (Μονάδα)                          | Όρια    |            |            |
|--|---------|------------|------------|
|  | GA      | GB         | GC         |
| Συνεκτικότητα κατά NLGI                    | 1-3     | 1-3        | 1-3        |
| Διείσδυση κατηγορημένου mm/10              | 220-340 | 220-340    | 220-340    |
| Διαχωρισμός ορυκτελαίου, % μεγ.            | -       | 10         | 6          |
| Σημείο στάξεως, οC, ελάχ.                  | 80      | 175        | 220        |
| Προστασία από τη σκουριά ASTM, μεγ.        | -       | Να Περνάει | Να περνάει |
| Προστασία από τη φθορά, mm, μεγ.           | -       | 0,9        | 0,9        |
| Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία, ώρες, ελάχ.   | -       | 40         | 80         |
| Απόπλυση με νερό στους 80oC, % μέγ.        | -       | 15         | 15         |
| Ελαστομερές SAE AMS 3217/2 A, Συμβατότητα: |         |            |            |
| Μεταβολή όγκου, %                          | -       | -5 έως +30 | -5 έως +30 |
| Μεταβολή σκληρότητας, βαθμοί σκληρομέτρου  | -       | -15 έως +2 | -15 έως +2 |
| Ιδιότητες χαμηλών θερμοκρασιών:            |         |            |            |
| Ροπή στους -40oC, N.m., μέγ.               | 15,5    | 15,5       | 15,5       |
| Ιδιότητες υψηλών πιέσεων:                  |         |            |            |
| Δείκτης φορτίου φθοράς (LWI), Kgf, ελάχ.   | -       | -          | 30         |
| Σημείο συγκόλλησης, Kgf, ελάχ.             | -       | -          | 200        |

Οι απαιτήσεις συνεκτικότητας στους πίνακες 1 και 2 καλύπτουν τους αριθμούς συνεκτικότητας 1 έως 3 (ταξινόμηση κατά NLGI) που έχουν ως εξής:

| Αριθμός NLGI | Διείσδυση κατηγορημένου Στους 25oC (mm/10) |
|--------------|--|
| 1            | 310-340                                    |
| 2            | 265-295                                    |
| 3            | 220-250                                    |

4. Απαγορεύεται η παραγωγή, εισαγωγή ή διάθεση στο εμπόριο, καθώς και η κατοχή για μεταποίηση και γενικά η διακίνηση γράσων οχημάτων, τα οποία δεν πληρούν την παρούσα προδιαγραφή.

Εξαιρούνται και μπορούν να διατεθούν στο εμπόριο γράσσα τα οποία έχουν παρασκευαστεί νομίμως ή και διατεθεί στο εμπόριο σε άλλα κράτη μέλη της κοινότητας ή καταγωγής χωρών ΕΖΕΣ, που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία ΕΟΧ, όταν έχουν παρασκευαστεί σύμφωνα με τεχνικά πρότυπα, κανόνες ή διαδικασίες παρασκευής και ελέγχου που ανταποκρίνονται δεόντως και ικανοποιητικά στον επιδιωκόμενο από την παρούσα απόφαση σκοπό.

5. Ενδείξεις στη συσκευασία

5.1. Επί της συσκευασίας των δοχείων των γράσων της παρούσης θα αναγράφονται με ανακρινή και ευανάγνωστα γράμματα, μεταξύ των άλλων και οι παρακάτω ενδείξεις:

- α) Η τυχόν εμπορική ονομασία
- β) Η ονομασία πώλησης με κεφαλαία (π.χ. ΓΡΑΣΣΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ)
- γ) Ο βαθμός συνεκτικότητας κατά NLGI (1, 2 ή 3), καθώς και η κατηγορία του γράσσου (L, G κλπ.).
- δ) Το βάρος του περιεχομένου
- ε) Η επωνυμία και η διεύθυνση του παρασκευαστή ή του συσκευαστή ή ενός πωλητή εγκατεστημένου σε κράτος μέλος της Ε.Ε.

Επίσης οι ενδείξεις συσκευασίας θα πρέπει να είναι σύμφωνες με:

- α) Την απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/89 (Φ.Ε.Κ. 567/Β/90), "Ταξινόμηση συσκευασίας και επισήμανση των επικινδύνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση με τις οδηγίες 88/379/Ε.Ο.Κ. και 89/178/Ε.Ο.Κ." και
- β) Τις ισχύουσες Αγορανομικές Διατάξεις.

5.2. Σε περίπτωση που το προϊόν κυκλοφορεί ως γράσσο πολλαπλής χρήσης που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για τη λίπανση του πλαισίου και των τροχών, τότε θα αναγράφει και τις δύο κατηγορίες (π.χ. LB - GC) και θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις και των δύο πινάκων 1 και 2.

5.3. Τα χαρακτηριστικά (β) και (ε) της παραγράφου 5.1 θα αναγράφονται υποχρεωτικά και στα ελληνικά.

6. Μέθοδοι ελέγχου

Όλες οι δοκιμές της παραγράφου 3 θα εκτελούνται σύμφωνα με τις μεθόδους του πίνακα 3.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Μέθοδοι ελέγχου

| Δοκιμή                                  | Μέθοδοι     |
|---|-------------|
| Διείσδυση κατηγορημένου                 | ISO 2137    |
| Σημείο στάξεως                          | ISO 2176    |
| Απόπλυση με νερό                        | ASTM D 1264 |
| Διαχωρισμός ορυκτελαίου                 | ASTM D 1742 |
| Προστασία από τη σκουριά                | ASTM D 1743 |
| Προστασία από τη φθορά                  | ASTM D 2266 |
| Ιδιότητες υψηλών πιέσεων                | ASTM D 2596 |
| Αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες         | ASTM D 3527 |
| Μέση απώλεια μάζης κατά τις ταλαντώσεις | ASTM D 4170 |
| Επίδραση σε ελαστομερή                  | ASTM D 4289 |

7. Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία του γράσσου θα γίνεται σύμφωνα με τις μεθόδους και τις γενικές οδηγίες που περιγράφονται στην 13/85 απόφαση Α.Χ.Σ. ή στη μέθοδο

ASTM  
D-270.

8. Προγενέστερες αποφάσεις

Με τη δημοσίευση της παρούσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως παύει η ισχύς της 513/86 απόφασης Α.Χ.Σ.

Ο Πρόεδρος  
Νικ. Χατζηχρησιδής

Η Γραμματέας  
Ε. Παλλαρή

Τα Μέλη: Μ. Γιαμούρης, Ν. Κατσιμπας, Σ. Μαστρονικολή, Α. Επιφανείου, Γ. Παναγής, Μ. Ζέρβα, Χ. Παπαχρήστου.

Η ισχύς της παρούσης απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Ιανουαρίου 2001

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΑΠΟΣΤ. ΦΩΤΙΑΔΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΗΛ.ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. 27519

(2)

Τροποποίηση και συμπλήρωση της απόφασης που τηρείται στην Τράπεζα της Ελλάδος - Κεντρικό Κατάστημα με τίτλο «234 - Ν. 234362/2.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρ. 5 και 8 του Ν. 2771/99 «Περί Ειδικών Λογαριασμών και άλλες διατάξεις» .

2. Τις διατάξεις των άρθρων 60 και 62 του Ν. 2362/95 .

3. Το αριθμ. 1748/1-2-1999 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Γεν. Γραμ. Γεν. Δ/νση Διοικ. Υποστήριξης - Διεύθυνση Οικονομικού με το οποίο ζητείται το άνοιγμα λογαριασμού στην Τράπεζα της Ελλάδος για την διοργάνωση :

α) Διεθνές συνέδριο στα πλαίσια του Επιμορφωτικού Προγράμματος FORMOSE της EUROPA του Συμβουλίου της Ευρώπης με θέμα «Μελέτη αγοράς για τη σχέση εργασίας - επιμόρφωσης στα θέματα της Διαχείρισης των Κινδύνων που πραγματοποιείται στην Κρήτη στις 29 και 30/3/1999» .

β) Διεθνές σεμινάριο, με θέμα «Ξαφνικές Πλημμύρες» στην Αθήνα τον Μάιο 1999 στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της Γ. Γ. Π. Π. στην XI Δ/νση Πολιτικής Προστασίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση DGXI 0.4.

γ) 8ης Υπουργικής συνάντησης των Κρατών - Μελών της EUROPA, όπου η χώρα μας εκτελεί χρέη Προεδρίας και που πραγματοποιείται στην Κρήτη 27 και 28/5/1999 .

δ) Λοιπών σεμιναρίων και συνεδρίων που θα πραγματοποιούνται και θα αφορούν την αντιμετώπιση φυσικών και λοιπών καταστροφών.

4. Την αριθμ. 2/8797/25-2-2000 απόφαση του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους «Σύσταση λογαριασμού και καθορισμός κίνησής του».

5. Την αριθμ. 1039386/441/Α0006/21-4-2000 (ΦΕΚ571/τ.Β'/2000 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Οικονομικών» .

6. Την αριθμ. Δ1ΔΚ/Φ 1/2/1187/12-5-2000 απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού ΕΣ.Δ.Δ. & Α., «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς ΕΣ.Δ.Δ. & Α.»