

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 01081

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ

27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1. Ορισμός Εφοδίου	4
4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.2.1. Γενικά	4
4.2.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά	4
4.2.3. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	4
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	5
5.1 Συσκευασία	5
5.2 Επίσημάνσεις	5
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΩΝ	5
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	5
6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	6
6.2.1 Δειγματοληψία	6
6.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι	7
7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8
8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	9
10. ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι	I-1
11. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το «Παραφινέλαιο», που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως λιπαντικό μηχανημάτων παραγωγής τροφίμων σε μέρη που είναι δυνατό να έλθουν σε έμμεση επαφή με τρόφιμα.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2008, για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.

2.2. Allied Codification Publication Number. NATO ACodP-2/3.

2.3. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Ιανουαρίου 2002 για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων.

2.4. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για την υγιεινή των τροφίμων.

2.5. US FDA 21 CFR 178.3620 "Mineral oil"

2.6. ISO 21469 "Safety of machinery – Lubricants with incidental product contact – Hygiene requirements"

2.7. ISO 9001 "Quality Management Systems - Requirements".

2.8. Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Το «Παραφινέλαιο», που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση NSC 6505 «Drugs and Biologicals», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει περιγραφή και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) Παραφινέλαια, 09211720-4, αντίστοιχα.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Υλικού

Με την ονομασία «Παραφινέλαιο», νοείται το μίγμα των ειδικά διυλισμένων αποσταγμάτων πετρελαίου ή ειδικά εξευγενισμένων αποσταγμάτων που παράγονται συνθετικά και το οποίο πληροί τις απαιτήσεις του US FDA 21 CFR 178.3620 για έμμεση επαφή με τρόφιμα (χρήση ως λιπαντικού σε αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα).

4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1. Γενικά

4.2.1.1. Να είναι κατάλληλο για χρήση στην βιομηχανία τροφίμων, σαν λιπαντικό σε αντικείμενα που είναι δυνατό να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα.

4.2.1.2. Να πληροί τις προδιαγραφές, US FDA 21 CFR 178.3620 για έμμεση επαφή με τρόφιμα.

4.2.1.3. Να είναι καταχωρημένο από το NSF ή το InS στην κατηγορία H1, ως λιπαντικό κατάλληλο για τρόφιμα (food grade) και το εργοστάσιο παραγωγής να φέρει πιστοποίηση κατά ISO 21469 ή κατά ISO 9001, για το συγκεκριμένο λιπαντικό.

4.2.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά

4.2.2.1. Να είναι άχρωμο και διαυγές.

4.2.2.2. Να είναι ρευστό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

4.2.2.3. Να είναι άοσμο.

4.2.3. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

4.2.3.1. Να έχει πυκνότητα από 800 μέχρι 900kg/m³ στους 20°C.

4.2.3.2. Να έχει κινηματικό ιξώδες τουλάχιστον 8,5mm²/s στους 100°C.

4.2.3.3. Να έχει κινηματικό ιξώδες από 60 μέχρι 80mm²/s στους 40°C.

4.2.3.4. Να έχει σημείο ροής το μέγιστο -12°C.

4.2.3.5. Να έχει σημείο ανάφλεξης ανοικτού δοχείου μεγαλύτερο από 220°C.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1. Συσκευασία

5.1.1. Το παραφινέλαιο θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε συσκευασίες 20 και/ή 180 κιλών, εκτός αν καθορίσει διαφορετικά ο φορέας προμήθειας.

5.1.2. Οι συσκευασίες της παραγράφου 5.1.1 θα πρέπει να είναι κατάλληλες για επαφή με τρόφιμα, στεγανές χωρίς να παρουσιάζουν διαρροές και να είναι ανθεκτικές κατά την μεταφορά και στοίβαξη του εφοδίου, επιτρέποντας την συντήρησή του σε εναποθήκευση.

5.2. Επισημάνσεις

Σε κάθε συσκευασία, πρέπει να γράφονται στα Ελληνικά, κατ' ελάχιστο οι παρακάτω ενδείξεις.

5.2.1. Το είδος του εφοδίου.

5.2.2. Το καθαρό βάρος (ονομαστική ποσότητα) του περιεχομένου.

5.2.3. Το όνομα, η εμπορική επωνυμία και η διεύθυνση ή η έδρα της επιχειρήσεως.

5.2.4. Η ημερομηνία και το έτος παρασκευής.

5.2.5. Η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας. Να προσδιορίζεται αφού ληφθεί υπόψη η παράγραφος 7.2 της παρούσας προδιαγραφής (όριο εγγυήσεως) και να αναγράφεται ο μήνας και το έτος.

5.2.6. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

5.2.7. Οποιαδήποτε άλλη ένδειξη προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

6.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

Ο προμηθευτής, κατά την παράδοση του εφοδίου, υποχρεούται να καταθέσει στην επιτροπή παραλαβής και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

6.1.1. Δελτίο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εφοδίου.

6.1.2. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας του εφοδίου (MSDS).

6.1.3. Πιστοποιητικό σε ισχύ του NSF ή του InS στο οποίο θα φαίνεται ο αριθμός καταχώρησης (Registration No) και η κατηγορία H1 (Category Code) του εφοδίου.

6.1.4. Πιστοποιητικό κατά ISO 21469 ή κατά ISO 9001 για την παραγωγή του εφοδίου.

6.1.5. Δήλωση συμμόρφωσης και συνοδευτική τεκμηρίωση (πιστοποιητικά ανάλυσης, προδιαγραφές) για το υλικό κατασκευής των συσκευασιών της παραγράφου 5.1 σύμφωνα με τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για τα υλικά σε επαφή με τρόφιμα, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, όπου θα φαίνονται τα στοιχεία και οι προδιαγραφές των υλικών που έχουν χρησιμοποιηθεί.

6.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

6.2.1. Δειγματοληψία

6.2.1.1. Η Δειγματοληψία διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής για κάθε παρτίδα (LOT NUMBER) του εφοδίου και αφού έχει ολοκληρωθεί η παράδοση της παρτίδας, με την προϋπόθεση ότι η παράδοση πραγματοποιείται σε μία Μονάδα. Σε περίπτωση υλοποίησης παραδόσεων σε διαφορετικές Μονάδες, διενεργείται δειγματοληψία σε κάθε παραλαμβάνουσα Μονάδα και για κάθε παρτίδα (LOT NUMBER) του εφοδίου.

6.2.1.2. Η δειγματοληψία γίνεται ομοιόμορφα, ώστε να είναι αντιπροσωπευτική της παρτίδας.

6.2.1.3. Η επιτροπή παραλαβής χρησιμοποιεί το σχέδιο δειγματοληψίας του Πίνακα της Προσθήκης «I», για τη λήψη των ίσου όγκου αρχικών δειγμάτων από κάθε συσκευασία που θα δειγματοπιστευθεί. Στη συνέχεια συνδυάζει τα αρχικά δείγματα ώστε να δημιουργηθεί ένα συνολικό δείγμα τουλάχιστον 3 κιλών.

6.2.1.4. Από το συνολικό δείγμα μετά από καλή ανάμιξη λαμβάνει ποσότητα 1 κιλού το οποίο αποστέλλει στην 873 ΑΚ για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.2.3. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.5. Η επιτροπή παραλαβής, λαμβάνει επιπλέον δείγματα για πραγματοποίηση συγκεκριμένων ελέγχων πλέον των αναφερομένων στην παρούσα προδιαγραφή, μετά από εντολή του φορέα προμήθειας και ενημέρωση του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, ο φορέας προμήθειας καθορίζει την ποσότητα του δείγματος και την διαδικασία ελέγχου. Τα δείγματα αποστέλλονται προς εργαστήριο του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή σε διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025, με μέριμνα του προέδρου της επιτροπής παραλαβής και με έξοδα (αποστολή δειγμάτων, εξέταση κ.λ.π.) του προμηθευτή. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καταθέσει πιστοποιητικό, όπου θα φαίνεται ότι έγινε ο συγκεκριμένος έλεγχος, σε διαπιστευμένο εργαστήριο κατά EN ISO/IEC 17025 για τις συγκεκριμένες δοκιμές, η επιτροπή παραλαβής δεν ενεργεί αυτή την δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμήθειας.

6.2.1.6. Σε όλα τα δείγματα και αντιδείγματα, τοποθετείται πινακίδα στην οποία αναγράφονται:

- 6.2.1.6.1. Ο αριθμός της σύμβασης.
- 6.2.1.6.2. Το είδος του υλικού.
- 6.2.1.6.3. Η δειγματισθείσα ποσότητα.
- 6.2.1.6.4. Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.
- 6.2.1.6.5. Η προδιαγραφή και η έκδοσή της.
- 6.2.1.6.6. Η ημερομηνία δειγματοληψίας.
- 6.2.1.6.7. Η ένδειξη της παρτίδας παραγωγής.
- 6.2.1.6.8. Ο αριθμός του δείγματος.
- 6.2.1.6.9. Η υπηρεσία παραλαβής του εφοδίου.
- 6.2.1.6.10. Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγχου.
- 6.2.1.6.11. Η λέξη «ΔΕΙΓΜΑ» ή «ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ» ανάλογα της περιπτώσεως.

6.2.1.7. Τα δείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή, που υποχρεώνεται σε άμεση αναπλήρωση ή μείωση της αντίστοιχης ποσότητας από αυτή που παραδόθηκε τελικά. Επιπλέον, όλα τα έξοδα των εξετάσεων, της συσκευασίας και της αποστολής των δειγμάτων στα εργαστήρια βαρύνουν τον προμηθευτή.

6.2.2. Διενεργούμενοι Έλεγχοι

- 6.2.2.1. Επιτροπή Παραλαβής.
 - 6.2.2.1.1. Ελέγχει την συσκευασία σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.
 - 6.2.2.1.2. Ελέγχει τις επισημάνσεις, σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.
 - 6.2.2.1.3. Ελέγχει τα έγγραφα της παραγράφου 6.1.
 - 6.2.2.1.4. Ελέγχει τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των παραγράφων 4.2.2.
- 6.2.2.2. 873 ΑΚ
 - 6.2.2.2.1. Ελέγχει τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του παραφινελαίου σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.3, με τις οικίες μεθόδους του εργαστηρίου.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

7.1. Η παράδοση του παραφινέλαιου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού προμήθειάς του, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

7.2. Το παραδιδόμενο εφόδιο θα πρέπει να βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 24 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του.

7.3. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης (24 μήνες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής) και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.4. Σε περίπτωση που κάποιο εργαστήριο δεν έχει την δυνατότητα ελέγχου σε κάποια χαρακτηριστικά του εφοδίου που του ανατίθενται, τα δείγματα, μετά από ερώτημα της επιτροπής παραλαβής για την δυνατότητα-διαθεσιμότητα του εργαστηρίου για την ανάλυση, αποστέλλονται από αυτήν (την επιτροπή) σε κατάλληλο εργαστήριο του δημόσιου φορέα ή πιστοποιημένο κατά EN ISO/IEC 17025 εργαστήριο (που θα του υποδείξει το εργαστήριο που δεν δύναται να εκτελέσει τις αναλύσεις που του ανατίθενται με το παρόν, παρέχοντας επιπροσθέτως στην επιτροπή τυχόν πληροφορίες που θα απαιτηθούν).

7.5. Σε περίπτωση τεχνικών προβλημάτων με τα δείγματα που αποστέλλονται στα εργαστήρια, οι επιτροπές μπορούν να διενεργούν επαναληπτική δειγματοληψία ή συμπληρωματική δειγματοληψία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει ακριβή και λεπτομερή περιγραφή του προσφερόμενου εφοδίου και να συνοδεύεται από τα εξής :

8.1. Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω:

8.1.1. Το προσφερόμενο εφόδιο βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 24 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης (24 μήνες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής) και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

8.1.2. Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, σε ότι αφορά την εφαρμογή των κανόνων υγιεινής.

8.1.3. Κατά την παραγωγή του εφοδίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

8.1.4. Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων παραγωγής του εφοδίου από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

8.1.5. Η επιχείρηση παραγωγής του εφοδίου διαθέτει, εν ισχύ, άδεια λειτουργίας, και τόσο αυτή όσο και ο προμηθευτής έχει αναπτύξει και εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 21469 ή ISO 9001.

8.2. Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «ΕΝΤΥΠΑ» αφού πρώτα επιλεγεί «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» της διαδικτυακής τοποθεσίας της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>. Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

I Πίνακας Δειγματοληψίας Συσκευασιών Παραφινελαίου

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
Μέχρι 25	3
26 – 100	5
101 και πάνω	7

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ ΣΥΝΤΑΞΗ:
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ
Αθήνα, 27 Νοε 2020