

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00231

ΕΚΔΟΣΗ 2η

ΑΜΟΛΥΒΔΗ BENZINΗ 95 ΟΚΤΑΝΙΩΝ

04 ΜΑΙΟΥ 2018

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	4
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1 Ορισμός Εφοδίου	4
4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.2.1 Γενικά	4
4.2.2 Γενικές Απαιτήσεις	5
4.2.3 Απαιτήσεις Πτητικότητας	6
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ	7
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	7
5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές (Ποιοτικός Έλεγχος)	7
6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	9
9. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	9

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το καύσιμο που περιγράφεται σε αυτήν την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ), προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών των μέσων.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 ΦΕΚ 501/Τεύχος Β'/29-02-2012 «Απόφαση 316/2010 του ΑΧΣ περί προσαρμογής της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

2.2 ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016 «Καύσιμα Αυτοκινήτων – Αμόλυβδη Βενζίνη – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών».

2.3 ΦΕΚ 4217/Τεύχος Β'/28-12-2016 «Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012), Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ» με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής».

2.4 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

2.5 ISO 9001 «Quality Management Systems - Requirements».

2.6 ΕΛΟΤ EN 228 + NA:2014 «Καύσιμα αυτοκινήτων – Αμόλυβδη βενζίνη – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής».

2.7 ΕΛΟΤ EN ISO 3170 «Υγρά προϊόντα πετρελαίου – Μη αυτόματη δειγματοληψία».

2.8 ΕΛΟΤ EN 14275 «Καύσιμα αυτοκίνησης – Αξιολόγηση της ποιότητας της βενζίνης και των καυσίμων για κινητήρες ντίζελ – Δειγματοληψίες στις αντλίες πρατηρίων πώλησης και αντλίες ιδιωτικών δικτύων».

2.9 ASTM D4057 «Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products».

2.10 STANAG 7090 & AFLP «Guide Specification (Minimum Quality Standards) for NATO Ground Fuels (F-54, F-58, F-67, F-63)».

2.11 STANAG 1135 & AFLP «Interchangeability of Fuels, Lubricants and Associated Products Used by the Armed Forces of the North Atlantic Treaty Nations».

2.12 Οι μέθοδοι ελέγχου των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων, όπως αυτές αναγράφονται στους Πίνακες των παραγράφων 4.2.2 και 4.2.3.

2.11 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

Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση 9130 «Liquid Propellants and Fuels, Petroleum Base», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει κωδικό NATO F-67 (STANAG 1135) και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) 09132100-4.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Εφοδίου

Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων ανήκει στις «Βενζίνες», ήτοι οποιοδήποτε πτητικό πετρελαιοειδές προοριζόμενο για τη λειτουργία κινητήρων εσωτερικής καύσης, με επιβαλλόμενη ανάφλεξη για την προώθηση των οχημάτων, το οποίο εμπίπτει στους κωδικούς ΣΟ 27101141, 27101145, 27101149, 27101151 και 27101159. (Η αρίθμηση των κωδικών ΣΟ όπως αναφέρεται στην ΕΕ L184 της 17.7.1999, σ. 23). (ΦΕΚ 501/Τεύχος Β'/29-02-2012)

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Γενικά

4.2.1.1 Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων θα φέρεται στην κατανάλωση με το φυσικό της χρώμα, χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών και θα ιχνηθετείται με κινιζαρίνη σε ποσοστό 3 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο. (ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016)

4.2.1.2 Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός της κινιζαρίνης γίνεται σύμφωνα με τη μέθοδο IP 298 "Determination of Quinizarin – Extraction Spectrophotometric Method". (ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016)

4.2.1.3 Είναι δυνατή η προσθήκη από τον προμηθευτή ιχνηθέτη στην αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων αποκλειστικά και μόνο για λόγους εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και επαλήθευσης της ταυτότητας των προϊόντων του. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να έχει γνωστοποιηθεί, από τον προμηθευτή στη Διεύθυνση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους, (Γ.Χ.Κ.), η προσθήκη του ιχνηθέτη στην αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων, με ταυτόχρονη κατάθεση βεβαίωσης του προμηθευτή του ιχνηθέτη

ότι η χρήση των συγκεκριμένων ιχνηθετών δεν προκαλεί βλαβερές παρενέργειες στα οχήματα ή τα συστήματα διακίνησης των καυσίμων. (ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016)

4.2.1.4 Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας της αμόλυβδης βενζίνη 95 οκτανίων επιτρέπεται η χρήση προσθέτων, εφόσον έχουν υποβληθεί στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (ΓΧΚ), λεπτομερή στοιχεία του προσθέτου. Κατάλληλα πρόσθετα χωρίς επιβλαβείς επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον είναι δυνατό να προστίθενται στην αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων σε ενδεδειγμένη ποσότητα με σκοπό να αποφεύγεται η μείωση της απόδοσης των κινητήρων, να αυξάνεται η διάρκεια ζωής τους και να ελέγχονται οι εκπομπές καυσαερίων. (ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016)

4.2.1.5 Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων δεν θα περιέχει ως πρόσθετο, σε οποιαδήποτε αναλογία, τη μεταλλική ουσία μεθυλοκυκλοπενταδιένυλο – τρικαρβονυλικό μαγγάνιο (MMT). Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας μαγγανίου στην αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων είναι οι EN 16135 και EN 16136. (ΕΛΟΤ EN 228 + NA:2014)

4.2.1.6 Απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων μειγμάτων που περιέχουν φώσφορο, προκειμένου να προστατεύονται τα συστήματα καταλύτη των οχημάτων. (ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016 και ΕΛΟΤ EN 228 + NA:2014)

4.2.2 Γενικές Απαιτήσεις (ΦΕΚ 501/Τεύχος Β'/29-02-2012, ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'/12-02-2016, ΦΕΚ 4217/Τεύχος Β'/28-12-2016, STANAG 7090, ΕΛΟΤ EN 228 + NA:2014)

Α/Α	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ		ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
			ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ	
1	Εμφάνιση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος		Καθαρό, διαυγές και ελεύθερο σωματιδίων και αδιάλυτου νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος		Οπτικά
2	Πυκνότητα στους 15° C	Kg/m ³	720,0	775,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185 ^(α)
3	Περιεκτικότητα σε Θείο	mg/kg		10,0	EN ISO 13032 EN ISO 20846 ^(α) EN ISO 20884 ^(α)
4	Περιεκτικότητα σε Μόλυβδο	mg/l		5,0	EN 237
5	Αντοχή στην Οξειδωση	min	360		EN ISO 7536
6	Περιεχόμενα Κομιώδη	mg/100ml		5	EN ISO 6246
7	Διάβρωση Χάλκινου Ελάσματος (3 ώρες στους 50 °C)	διαβάθμιση		Κλάση 1	EN ISO 2160
8	Περιεκτικότητα Υδρογονανθράκων	% (v/v)			EN 15553 EN ISO 22854 ^(α)
	-Ολεφίνες			18,0	

Α/Α	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ		ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
			ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ	
	-Αρωματικά			35,0	
9	Περιεκτικότητα σε Βενζόλιο			1,00	EN 238 ^(β) EN 12177 EN ISO 22854
10	Περιεκτικότητα σε Οξυγόνο	% (m/m)		2,7	EN 1601 EN 13132 ^(β) EN ISO 22854
11	Οξυγονούχες Ουσίες ^(γ)	% (v/v)			EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854
	-Μεθανόλη ^{(δ),(ε)}			3,0	
	-Αιθανόλη ^(στ)			5,0	
	-Ισοπροπυλική Αλκοόλη		Τα ποσοστά ανάμιξης κατ' όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7% m/m		
	-Ισοβουτυλική Αλκοόλη				
	-Τριτοταγής Βουτυλική Αλκοόλη				
	-Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο				
-Άλλες Οξυγονούχες Ενώσεις ^(ζ)					
12	Ερευνητικός Αριθμός Οκτανίου (RON) ^(η)		95,0		EN ISO 5164 ^(γ)
13	Αριθμός Οκτανίου Κινητήρα (MON) ^(η)		85,0		EN ISO 5163 ^(γ)

Παρατηρήσεις

(α) Χρησιμοποιείται σε περίπτωση διαφωνίας.

(β) Δεν χρησιμοποιείται σε περίπτωση διαφωνίας.

(γ) Σε περίπτωση διαφωνίας χρησιμοποιείται η EN ISO 22854.

(δ) Σε περίπτωση διαφωνίας χρησιμοποιείται η EN 1601.

(ε) Πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές.

(στ) Όταν χρησιμοποιείται αιθανόλη, αυτή πρέπει να συμμορφώνεται με το EN 15376. Μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών.

(ζ) Άλλες μονο-αλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως που δεν υπερβαίνει εκείνο που αναφέρεται στον πίνακα της παραγράφου 4.2.3.

(η) Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό των RON και MON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 2003/17/ΕΚ, 2009/30/ΕΚ και 2014/77/ΕΕ.

4.2.3 Απαιτήσεις Πτητικότητας (ΦΕΚ 293/Τεύχος Β'12-02-2016, ΦΕΚ 501/Τεύχος Β'29-02-2012, STANAG 7090, EN 228)

Α/Α	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ			ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	
				Κλάση Α	Κλάση C		Κλάση C1
1	Τάση Ατμών (VP)	kPa	min	45,0	50,0	50,0	EN 13016
			max	60,0	80,0	80,0	
2	Απόσταγμα στους 70°C E70	% (v/v)	min	20,0	22,0	22,0	EN ISO 3405
			max	48,0	50,0	50,0	

Α/Α	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ			ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	
				Κλάση A	Κλάση C		Κλάση C1
3	Απόσταγμα στους 100°C E100	% (v/v)	min	46,0	46,0	46,0	EN ISO 3405
			max	71,0	71,0	71,0	
4	Απόσταγμα στους 150°C E150	% (v/v)	min	75,0	75,0	75,0	EN ISO 3405
5	Τελικό Σημείο Ζέσεως (FBP)	°C	max	210	210	210	EN ISO 3405
6	Υπόλειμμα Απόσταξης	% (v/v)	max	2	2	2	EN ISO 3405
7	Δείκτης Ατμόφραξης (VLI) (10VP+7E70)	Index	max	-	-	1050	

Παρατηρήσεις

Κλάση A (θερινή περίοδος): Από 1/5 έως 30/9.

Κλάση C (χειμερινή περίοδος): Από 1/11 έως 31/3

Κλάση C1 (μεταβατική περίοδος): Ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο. Με απόφαση της Διεύθυνσης Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους, (Γ.Χ.Κ.), σε κρίσιμες περιόδους, δύναται η C1 να παρατείνεται για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

Πριν από κάθε παράδοση αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων, ο προμηθευτής προσκομίζει στην επιτροπή παραλαβής τα εξής :

5.1.1 Το πιο πρόσφατο δελτίο χημικής ανάλυσης, το οποίο να αντιστοιχεί και να αναγράφει τον αποθηκευτικό χώρο από τον οποίο θα γίνει η χορήγηση της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων στην Υπηρεσία και να είναι θεωρημένο από αρμόδια Κρατική Χημική Υπηρεσία.

5.1.2 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων.

5.1.3 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται τα πρόσθετα που χρησιμοποιήθηκαν κατά την παραγωγική διαδικασία της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων.

5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές (Ποιοτικός Έλεγχος)

5.2.1 Ο ποιοτικός έλεγχος της προς παραλαβή αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων θα πραγματοποιείται, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

5.2.2 Στην περίπτωση που δεν αναφέρεται στη διακήρυξη η διαδικασία ποιοτικού ελέγχου της προς παραλαβή αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων, καθορίζονται τα εξής :

5.2.2.1 Ο ποιοτικός έλεγχος της προς παραλαβή αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων θα πραγματοποιείται από την Επιτροπή Παραλαβής της Υπηρεσίας, με βάση το πιο πρόσφατο δελτίο χημικής ανάλυσης, που θα προσκομίζει ο προμηθευτής πριν από κάθε παράδοση και θα είναι θεωρημένο από αρμόδια Κρατική Χημική Υπηρεσία.

5.2.2.2 Ειδικότερα, η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει αν το πιο πρόσφατο δελτίο χημικής ανάλυσης, που της προσκόμισε ο προμηθευτής, είναι θεωρημένο από αρμόδια Κρατική Χημική Υπηρεσία, αναγράφει τον αποθηκευτικό χώρο από τον οποίο θα γίνει η χορήγηση της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων στην Υπηρεσία και περιλαμβάνει αποτελέσματα αναλύσεων εντός των ορίων που καθορίζονται στις παραγράφους 4.2.2 και 4.2.3 της παρούσας.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων θα παραδίδεται χύδην, με τους τρόπους που αναφέρονται στη διακήρυξη του διαγωνισμού και όπως θα υποδεικνύεται κάθε φορά από την Υπηρεσία.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει ακριβή και λεπτομερή περιγραφή της προσφερόμενης αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων και να συνοδεύεται από τα εξής:

7.1 Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή.

7.2 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων.

7.3 Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» της διαδικτυακής τοποθεσίας <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.

7.4 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω :

7.4.1 Εργοστάσιο παραγωγής (χώρα, περιοχή, διεύθυνση ,τηλέφωνο κλπ) και υποκατασκευαστές εάν υπάρχουν.

7.4.2 Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων παραγωγής της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

7.4.3 Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία σε ότι αφορά στην τήρηση των κανόνων υγιεινής.

7.4.4 Κατά την παραγωγή της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων, δε χρησιμοποιείται διαδικασία που απαγορεύεται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

7.4.5 Υποχρέωση προσκόμισης από τον προμηθευτή στην επιτροπή παραλαβής, πριν από κάθε παράδοση αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων, των αναγραφόμενων στην παράγραφο 5.1 της παρούσας.

7.4.6 Αποδοχή του δικαιώματος της Υπηρεσίας να πραγματοποιεί έλεγχο της προς παραλαβή αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων σε εργαστήρια του ΣΞ, όταν για οποιοδήποτε λόγο αυτό κριθεί σκόπιμο.

7.4.7 Η παραγόμενη αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων δεν περιέχει σε οποιαδήποτε αναλογία ως πρόσθετο τη μεταλλική ουσία μεθυλοκυκλοπενταδιένυλο – τρικαρβονυλικό μαγγάνιο (MMT) και μείγματα που περιέχουν φώσφορο.

7.4.8 Συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 (REACH) και ιδίως με τις διατάξεις περί καταχώρισης και περί αδειοδότησης των χημικών ουσιών, μη εξαιρουμένων των λοιπών διατάξεων του Κανονισμού.

7.5 Στην περίπτωση που έχει προστεθεί από τον προμηθευτή στην αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων ιχνηθέτης, για λόγους εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και επαλήθευσης της ταυτότητας των προϊόντων του, αντίγραφο του εγγράφου, με το οποίο ο προμηθευτής γνωστοποίησε στη Διεύθυνση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) την προσθήκη του υπόψη ιχνηθέτη. Το προαναφερθέν αντίγραφο εγγράφου να συνοδεύεται από αντίγραφο της βεβαίωσης του προμηθευτή του ιχνηθέτη ότι, η χρήση του συγκεκριμένου ιχνηθέτη δεν προκαλεί βλαβερές παρενέργειες στα οχήματα ή τα συστήματα διακίνησης των καυσίμων.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

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

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΔ
ΣΥΝΤΑΞΗ
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ
Αθήνα, 04 Μαΐου 2018