



## Βενζίνη Αμόλυβδη 95 RON

Πίνακας 1:

Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών				
Παράμετρος	Μονάδα	Όρια EN 228		Μέθοδος
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON		95,0	-	prEN ISO 5164
Αριθμός οκτανίου κινητήρα, MON		85,0	-	prEN ISO 5163
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m <sup>3</sup>	720	775	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	mg/l	-	5	prEN 237
Αντοχή στην οξείδωση	minutes	360	-	EN ISO 7536
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20847 EN ISO 20884
Περιεχόμενα κομιώδη	mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Ανάλυση υδρογονανθράκων				
Ολεφίνες	% (v/v)	-	18,0	prEN 14517 ASTM D 1319
Αρωματικοί		-	35,0	
Βενζόλιο	% (v/v)	-	1,00	EN 12177 EN 238 PrEN 14517
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	Διαβάθμιση	Κλάση 1		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	% m/m	-	2,7	EN 1601 EN 13132
Οξυγονούχες ουσίες				
Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)	% (v/v)	-	3,0	EN 1601 EN 13132
Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)		-	5,0	
Ισοπροπυλική αλκοόλη		-	10,0	
Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη		-	7,0	
Ισοβουτυλική αλκοόλη		-	10,0	
Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο		-	15,0	
Άλλες οξυγονούχες ενώσεις		-	10,0	
Κινηζαρίνη	mg/l	3		IP-298/92
Εμφάνιση/Χρώμα		Καθαρό και διαυγές		Οπτικός

**REVOIL A.E.E.Π.**

Καποδιστρίου 5, 166 72 Βάρη

τηλ: 210 8976000

fax: 210 8974943

www.revoil.gr

**Πίνακας 2:**

Απαιτήσεις Πτητικότητας						
Παράμετρος	Μονάδα	Όρια				Μέθοδος
			Κλάση A	Κλάση C	Κλάση C1	
Τάση ατμών	kPa	Ελάχιστο	45,0	50,0	50,0	EN 13016-1
		Μέγιστο	60,0	80,0	80,0	
Απόσταξη						
Απόσταγμα στους 70°C	% (v/v)	Ελάχιστο	20	22	22	EN ISO 3405
		Μέγιστο	48	50	50	
Απόσταγμα στους 100°C	% (v/v)	Ελάχιστο	46	46	46	
		Μέγιστο	71	71	71	
Απόσταγμα στους 150°C	% (v/v)	Ελάχιστο	75	75	75	
		Μέγιστο	-	-	-	
Τέλος απόσταξης	°C	Μέγιστο	210	210	210	
Υπόλειμμα απόσταξης	% (v/v)	Μέγιστο	2	2	2	
Δείκτης ατμόφραξης (VLI) (10VP+7E70)		Μέγιστο	-	-	1050	

Κλάση A (θερινή περίοδος): Από 1 Μαΐου έως 30 Σεπτεμβρίου

Κλάση C (χειμερινή περίοδος): Από 1 Νοεμβρίου έως 31 Μαρτίου

Κλάση C1 (μεταβατική περίοδος): Ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο

\*Όπου VP = Τάση ατμών, E70 = απόσταγμα στους 70 °C