

 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Ιούλιος 2005 ΓΤΔ / 4104 - 58
--	---	---------------------------------

(15.3) TABLE
Specifications of GAS-OIL

a/a	Type of Gas Oil	Automotive Gas Oil	Heating Gas Oil	ISO-F/DMA Marine (bunker) Gas Oil (c)
	Properties	Limits	Limits	Limits
1.	Density at 15 °C. kg/m ³	820-845	to be reported	890 max
2.	Flash point °C min	55	55	60
3.	Sulfur, %wt. max	0.005	0.20	1.0
4.	Distillation			
	Recovered at 250 °C vol% max	65	-	
	Recovered at 350 °C, %vol. min	85	85	
	Recovered at 380 °C, %vol. min	95	-	
5.	C.F.P.P. °C, min (a) - από 1/10 έως 31/3 - από 1/4 έως 30/9	-5 +5	-5 -	-
6.	Pour Point °C max (a) - από 1/10 έως 31/3 - από 1/4 έως 30/9	-	-9 0	-6 0
7.	BS+Water %vol max	-	0.10	
8.	Colour (ASTM)	undyed	ASTM No3-No 5 (Red)	Black
9.	Water mg/kg, max	200	-	-
10.	Viscosity Kinematic at 40 °C cst	2.00-4.50	6	1.5 - 6.0
11.	Copper corrosion, ASTM No	1	3	-
12.	Suspended solids, mg/kg, max	24	-	-
13.	Carbon Conradson residue, % wt, max	0.30 (b)	0.30 (b)	0.30 (b)
14.	Ash, % wt, max	0.01	0.02	0.01
15.	Oxidation of stability, g/m ³ , max	25	-	-
16.	Burning quality			
	Cetane number, min	51	-	40
	Cetane Index, min	46	40	-
17.	Solvent yellow 124 mg/kg	NIL	6	-
18.	Quinizarin ppm	-	-	3.0
19.	Polycyclic aromatic hydrocarbons, % m/m, max	11		
20.	Lubricity corrected wear scar diameter (wsd 1.4) at 60 °C μm, max	460		

Παρατηρήσεις:

- Τα Διυλιστήρια από 1/10 οφείλουν να παραδίδουν πετρέλαιο Κίνησης με χαρακτηριστικά χειμερινής περιόδου, παρότι επί δεκαπενθήμερο υπάρχει ανοχή στην λιανική πώληση πετρελαίου με θερινές προδιαγραφές.
- Επί του 10% υπολείμματος απόσταξης.
- Για πωλήσεις "automotive marine gas oil" ισχύουν οι προδιαγραφές του "automotive gas oil" με χρώμα "Μαύρο" και Κινιζαρίνη 3 mg/lit.