



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA GRAMSH  
Komisioni

Nr 208/2 prot.

Gramsh, më 24/01/2023

Specifikimet Teknike



Specifikimi i Materialeve:

Të dhënat teknike të Gazoil duhet ti referohen standardit evropian (EN590:2013+A1:2017) të adoptuar nga Drejtoria e Përgjithshme e Standardizimit dhe që ka statusin e standardit shqiptar SSH EN 590:2022.

Operatorët ekonomikë janë të detyruar të paraqesin në ofertat e tyre mallrat e kërkuara sipas standartit të kërkuar si më poshtë.

Skicimet, parametrat teknik etj:

**Eurodiesel për automjetet të plotësoje kërkesat sipas AL ST EN 590:2013+A1:2017 ose Ekuivalent SSH EN 590:2022 dhe kontretisht këto parametra:**

Substanca	Njësia matëse	Limitet (normat)		Metoda e provës (shih klauzolës 2)
		Minimum	Maksimumi	
Numri i Cetanit		51	-	EN ISO 5165 EN 15195 EN 16144
Indeksi Cetanit		46,0	-	EN ISO 4264
Densiteti në 15 gradë celsius	Kg/m <sup>3</sup>	820,0	845,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Hidrokarbure Polycyclic aromatike	% (m/m)	-	8,0	EN 12916
Përmbajtje sqfuri	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032
Përmbajtje Mangani Deri 31-12-2013 Nga 01.01.2014 në vazhdim	mg/l	-	6,0 2,0	Pr EN 16576
Pika e ndezjes	Gradë celsius	Mbi 55	-	EN ISO 2719
Karboni i mbetur (në 10%mbetje distilati)	% (m/m)	-	0,30	EN ISO 10370
Përmbajtja e hirit	% (m/m)	-	0,010	EN ISO 6245
Përmbajtja e ujit	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Kontaminimi total	mg/kg	-	24	EN 12662
Gërryerja e shiritit bakrit (3 orë në 50 gradë celsius)	Grada	Grupi 1		EN ISO 2160
Përmbajtja e Acidit të ngopur	% (V/V)	-	7,0	EN 14078

metil ester FAME				
Qëndrueshmëria e oksidimit	g/m <sup>3</sup> h	- 20	25 -	EN ISO 12205 EN 15751
Lubrifikimi, diametri i veshjes së mprehte (wsd 1,4) në 60 gradë Celsius	µm (micrometer)	-	460	EN ISO 12156-1
Viskoziteti në 40 gradë Celsius	Mm <sup>2</sup> /s	2,000	4,500	EN ISO 3104
Distilimi % (V/V) rafinimi në 250 gradë celsius % (V/V) rafinimi në 300 gradë Celsius 95 % (V/V) rafinimi në	% (V/V) % (V/V) Gradë celsius	85	Më pak se 65  360	EN ISO 3405 EN ISO 3924

Të dhënat teknike të Benzines duhet ti referohen standardit evropian (EN 228:2012+A1:2017 (E))

Operatorët ekonomikë janë të detyruar të paraqesin në ofertat e tyre mallrat e kërkuara sipas standartit të kërkuar si më poshtë.

Skicimet, parametrat teknik etj:

**Benzinë (premium unë 10ppm) për automjetet të plotësoje kërkesat sipas AL ST EN 228:2012 + A1 :2017 (E)**

Vetitë	Njësitë	Kufizimet		Metoda Testi <sup>a</sup> (Shih 2. Referenca normative)
		Min	Max	
Numër Oktani Kërkimi, RON		95,0		EN ISO 5164 b
Numër Oktani Makine, MON		85,0		EN ISO 5163 b
Përmbajtje plumbi	Mg/l		5,0	EN 237
Densiteti (në 15°C) c	Kg/m <sup>3</sup>	720,0	775,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Përmbajtje Sulfuri c	Mg/kg		10,0	EN ISO 13032 EN ISO 20846 EN ISO 20884
Përmbajtje manganazi d Deri 31-12-2013 Nga 01-01-2014	Mg/l		6,0 2,0	EN 16135 EN 16136
Qëndrueshmëria e oksidimit	Min.	360		EN ISO 7536
Përmbajtja e gomës ekzistente (solvent i larë)	Mg/100ml		5	EN ISO 6246
Rrip korrozioni bakri 3 h në 50 °C	Vlerësim	Klasi 1		EN ISO 2160
Dukshmëria e		I qartë dhe i ndritshëm		Inspektim vizual

- Përmbajtja e tipit të hidrokarbonit c - Olefinë - Aromatik	% (V/V)		18,0 35,0	EN 15553 EN ISO 228 54
Përmbajtja e benzolit c	% (V/V)		1,00	EN 238 EN 12177 EN ISO 22854
Përmbajtja e oksigjenit c	% (m/m)		2,7	EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854
Përmbajtja e oksigjenatit c - Methanol - Etanol g	% (V/V)		3,0 5,0	EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854
- Alkool Iso-propil h - Alkol Iso-butyl h - Alkool Tert-butyl h - Eterë (5 ose më shumë atome C) h Oksigjenate të tjera hi			Përzierje volumi e kufizuar në 2.7% (m/m) përmbajtja max. e oksigjenit	

### Specifikimi i Materialeve:

Për mallrat e ofruara do të paraqitet çertifikata e origjinës dhe e cilësisë së mallit për llojin në të cilin do të konkurojnë.

Përshkrimi i kërkesave të zbatimit të shërbimeve në lidhje me to:

1. Çmimi do të përfshijë taksat dhe detyrimet e tjera sipas legjislacionit shqipëtar.
2. Karburantet e kërkuara do të lëvrohen nga kontraktuesi nëpërmjet **kartës elektronike**.
3. Kontraktuesi duhet të siguroj furnizimin e vazhdueshëm për 24 orë në ditë dhe sipas cilësisë së kërkuar në dokumentet e tenderit.
4. Furnizimi do të kryhet kundrejt paraqitjes së kartës elektronike.

### Komisioni

Kryetar – Erionilda Miraka

Anëtar- ErmirHazizaj

Anëtar- MetushDoku

Anëtar- IlirLlapushi

Anëtar- Luan Kokla

Anëtar- LedianHoxha

Anëtar- FaikLleshi

Anëtar- LulzimHasa