総芳香族		20～45vol％		JIS K2536－1、 JIS K2536－2、 JIS K2536－3
オレフィン		15～25vol％		JIS K2536－1、 JIS K2536－2
ベンゼン		1.0vol％以下		JIS K2536－2、 JIS K2536－3、 JIS K2536－4
酸素分		検出されない		JIS K2536－2、 JIS K2536－4、 JIS K2536－6
MTBE		検出されない		JIS K2536－2、 JIS K2536－4、 JIS K2536－5、 JIS K2536－6
メタノール		検出されない		JIS K2536－2、 JIS K2536－4、 JIS K2536－5、 JIS K2536－6
エタノール		検出されない		JIS K2536－2、 JIS K2536－4、 JIS K2536－6
実在ガム		5 mg/100ml以下		JIS K2261
灯油		検出されない		JIS K2536－2、 JIS K2536－4
オクタン価	RON	90～92	99～101	JIS K2280
	MON	80～82	86～88	
密度		0.720～0.734 g/cm^3	0.740～0.754 g/cm^3	JIS K2249－1、 JIS K2249－2、 JIS K2249－3
蒸留性状 10％留出温度 50％留出温度 90％留出温度 終点		 318～328K（45～55℃） 363～373K（90～100℃） 413～443K（140～170℃） 488K（215℃）以下		JIS K2254
蒸気圧		56～60kPa		JIS K2258－1、 JIS K2258－2

2.　LPG

試験自動車に使用するLPGは、JIS K2240相当の性状等を有し、かつ、プロパン＋プロピレンが20モル％以上30モル％以下の組成を、ブタン＋ブチレンが70モル％以上80モル％以下の組成を、それぞれ有するものとする。

3.　CNG

試験自動車に使用するCNGの標準規格は、表２のとおりとする。

表２

燃料の性状又は物質名	仕　　様
総発熱量（kcal/Nm^3）	10,410～11,050
ウオッペ指数（WI）	13,260～13,730
燃焼速度指数（MCP）	36.8～37.5
メタン（モル％）	85.0以上
エタン（モル％）	10.0以下
プロパン（モル％）	6.0以下
ブタン（モル％）	4.0以下
C_3＋C_4のHC（モル％）	8.0以下
C_5以上のHC（モル％）	0.1以下
その他のガス（H_2＋O_2＋N_2＋CO＋CO_2）（モル％）	1.0以下
硫黄（mg/Nm^3）	10以下

4.　軽油

試験自動車に使用する軽油の標準規格は、表３のとおりとする。

表３

燃料の性状又は物質名	基　　準	試　験　方　法
硫黄分	10wt－ppm以下	JIS K2541－1 JIS K2541－2 JIS K2541－6 JIS K2541－7
セタン指数	53～57	JIS K2280
密度	0.824～0.840g/cm^3	JIS K2249－1、 JIS K2249－2、 JIS K2249－3