



**ILPC**  
**DPG (Gasoline) SPECIFICATION**

Doc.No: 2603-SPC-407-00-4/5

Rec.No:

Date:

No	Testing PARAMETER	Normal Range	Unit	SPEC	Standard Method	Remark
1	Appearance		.....		Visual	
2	Existing Gum		mg /100mL		(ASTM D381)	
3	Density at 90 °C		g/mL		(ASTM D4052, D1298)	
4	Flash Point (Close)		°C		(ASTM D93)	
5	Total Sulfure Content		wt ppm		(ASTM D5453)	
6	Mercaptan (RSH)		ppm		(ASTM D3227)	
7	Aromatics		%wt		(DHA-GC Method, ASTM D6730)	
8	Viscosity at 40 °C		CSt or (mm <sup>2</sup> /S)		(ASTM D445)	
9	Viscosity at 50 °C		CSt or (mm <sup>2</sup> /S)		(ASTM D445)	
10	Benzen		% wt		(ASTM D6730)	
11	DIOLEFINE		%wt	<2		
12	Pour Point		°C		(ASTM D97)	

GC	Composition	% mol	Composition	% mol	Composition	% mol	Composition	% mol	Composition	% mol
1	H2O	0	ISOBUTANE	0.005301384	C6 CYC OLEFINS	2.035731326	ISO-OCTANES	0.021205535	INDENE	0.27567195
2	HYDROGEN	0	CYCLOPENTADIENE	0	C6 NAPHTHENES	0.47712453	C8 CYC OLEFINS	0	INDANE	1.0390712
3	METHANE	0	ISOPRENE	0	N-HEXANE	0.43471346	C8 NAPHTHENES	0.053013837	C9 ALKYL BENZENE	3.37698139
4	ETHYLACETYLEN	0	PENTADIENES	0	ISO-HEXANES	0.063616604	BENZENE	42.32094577	METHYL-STYRENE	0.47712453
5	PROPADIENE	0	CYCLOPENTENE	3.647351959	C7 DIOLEFINS	0	TOLUENE	15.44823199	N-DECANE	0.02650692
6	PROPYLENE	0	N-PENTENE	3.642050575	C7 OLEFINS	0.037109686	M-XYLENE	1.500291576	ISO-DECANES	0.00530138
7	PROPANE	0	ISO-PENTENES	3.838201771	N-HEPTANE	0.10072629	O-XYLENE	0.922440757	DICYC.PENTADIENE	0
8	BUTADIENES	0	CYCLOPENTANE	2.793829189	ISO-HEPTANES	0.042411069	P-XYLENE	0.69448126	DIHYDRO.DCPD	1.56920956
9	BUTENE1	0.265069183	N-PENTANE	1.479086041	C7 CYC DIOLEFINS	0	ETHYLBENZENE	8.747283041	TETRAHYDRO.DCPD	1.20341409
10	ISOBUTYLENE	0.053013837	ISO-PENTANES	0.498330064	C7 CYC OLEFINS	0.408206542	STYRENE	0.763399247	OLIGOMERS	0.21735673
11	CIS-BUTENE2	0.068917988	MCYCLOPENTADIENE	0	C7 NAPHTHENES	0.180247044	N-NONANE	0.010602767		
12	TRANS-BUTENE2	0.053013837	C6 DIOLEFINS	0	C8 OLEFINS	0	ISO-NONANES	0.005301384		
13	N-BUTANE	0.201452579	C6 OLEFINS	0.933043524	N-OCTANE	0.037109686	C9 NAPHTHENES	0.015904151		

آدرس دفتر: تهران، بلوار آفریقا، پایین تر از پل شهید همت، ساختمان شماره 2، بازگانی پتروشیمی، طبقه اول،  
کد پستی: 1517654611، تلفن: 021-88678437، فکس: 021-88678436  
آدرس کارخانه: ایلام، چوار، مجتمع پتروشیمی ایلام، کد پستی: 6936159700، تلفن: 0843-3360782-5، فکس: 0843-3360781

Office Address : First floor, Petrochemical Commercial, Building No.2, Lower side of Hemat Bridge, Africa Boulevard, Tehran, Iran.Tel Office :  
+98(21)88678437 Factory Adress: Ilam petro chemical co., Chavar, Ilam, Iran. Tel factory: +98(843)3360782-5, Fax: +98(843)3360781  
www.ilampetro.com


این گواهی بدون مهر و امضا و کاغذ سربرگ گواهی کننده فاقد ارزش می باشد.