

99 Octane Unleaded Petrol

Date of sampling: 12.05.2017

Samples taken by: independent inspectors

TEST	UNIT	METHOD	RESULT
Appearance		Visual	Clear & bright
RON		IP 237	99.0
MON		IP 236	88.5
Density at 15°C	kg/m ³	IP 365	755.6
Lead	mg/l	IP 428	< 2.5
Sulphur content	mg/kg	IP 490	5.5
Copper corrosion 3 hrs at 50°C		IP 154	1a
Benzene	% (v/v)	IP 429	0.5
M.T.B.E	% (v/v)	IP 466	< 0.2
E.T.B.E	% (v/v)	IP 466	< 0.2
Methanol	% (v/v)	IP 466	1.7
Ethanol	% (v/v)	IP 466	4.9
Iso-Propanol	% (v/v)	IP 466	< 0.2
Sec-Butanol	% (v/v)	IP 466	< 0.2
T.A.M.E	% (v/v)	IP 466	< 0.2
Tert-Butanol	% (v/v)	IP 466	< 0.2
Iso-Butanol	% (v/v)	IP 466	< 0.2
Oxygen content	% (m/m)	IP 466	2.69
Vapour pressure	kPa	IP 394	69.7
I.B.P	°C	EN ISO 3405	32.3
10% v rec. at	°C	EN ISO 3405	49.7
50% v rec. at	°C	EN ISO 3405	103.5
90% v rec. at	°C	EN ISO 3405	151.9
F.B.P	°C	EN ISO 3405	195.6
% v evap. at 70°C	% (v/v)	EN ISO 3405	34.7
% v evap. at 100°C	% (v/v)	EN ISO 3405	47.4
% v evap. at 150°C	% (v/v)	EN ISO 3405	88.6
Residue	% (v/v)	EN ISO 3405	1.0
Aromatics	% (v/v)	IP 156	34.1
Olefins	% (v/v)	IP 156	3.0