

99 Octane Unleaded Petrol

Date of sampling: 17.06.2017

Samples taken by: independent inspectors

TEST	UNIT	METHOD	RESULT
Appearance		Visual	Clear & bright
RON		IP 237	99.1
MON		IP 236	88.3
Density at 15°C	kg/m ³	IP 365	757.9
Lead	mg/l	IP 428	< 2.5
Sulphur content	mg/kg	IP 490	4.4
Copper corrosion 3 hrs at 50°C		IP 154	1a
Benzene	% (v/v)	IP 429	0.4
M.T.B.E	% (v/v)	IP 466	4.1
E.T.B.E	% (v/v)	IP 466	< 0.2
Methanol	% (v/v)	IP 466	1.6
Ethanol	% (v/v)	IP 466	3.1
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	2.68
Vapour pressure	kPa	IP 394	59.7
I.B.P	°C	EN ISO 3405	32.7
10% v rec. at	°C	EN ISO 3405	51.2
50% v rec. at	°C	EN ISO 3405	102.2
90% v rec. at	°C	EN ISO 3405	150.1
F.B.P	°C	EN ISO 3405	184.7
% v evap. at 70°C	% (v/v)	EN ISO 3405	29.7
% v evap. at 100°C	% (v/v)	EN ISO 3405	48.0
% v evap. at 150°C	% (v/v)	EN ISO 3405	89.9
Residue	% (v/v)	EN ISO 3405	1.0
Aromatics	% (v/v)	IP 156	32.1
Olefins	% (v/v)	IP 156	4.2