



PRODUCT NAME:		PANTA NS			
DESCRIPTION	UNIT	METHOD	SPECIFICATION FIM		RESULTS
			MIN	MAX	
Density at 15°C.	Kg/lt	EN ISO 3675	0,720	0,785	0,756
Research Octane Number, R O N	-	EN ISO 5164		102	102
Motor Octane Number, M O N	-	EN ISO 5163		90	89,9
Sensitivity (RON-MON)	-	Calculation			95,95
Reid Vapour Pressure	kPa	EN ISO 13016-1		90	85,6
	PSI			13,05	12,42
Oxygen Content	Weight %	EN 1601		2,7	2,68
Peroxides and nitroxides content	ppm	ASTM D3703	-	100	< 10
Benzene Content	Vol %	ASTM D3606	-	5	< 0,5
Lead Content	g/lt	ASTM D3237	-	0,4	< 0,003
Nitrogen Content	Vol %	ASTM D3228		0,5	< 0,1
Sulphur	Vol %	EN ISO 20846			< 0,005
Aromatics	Vol %	ASTM1319		35	34,2
Ethanol	Vol %	EN 1601		10	< 1
Methanol	Vol %	EN 1601			0
Evaporated at 70°	Vol %	EN ISO 3405	10	47	23
Evaporated at 100°	Vol %	EN ISO 3405	30	70	59
Evaporated at 180°	Vol %	EN ISO 3405	85		96
Final Boiling Point	°C	EN ISO 3405		225	175
Residue	Vol %	EN ISO 3405		2	1,1