



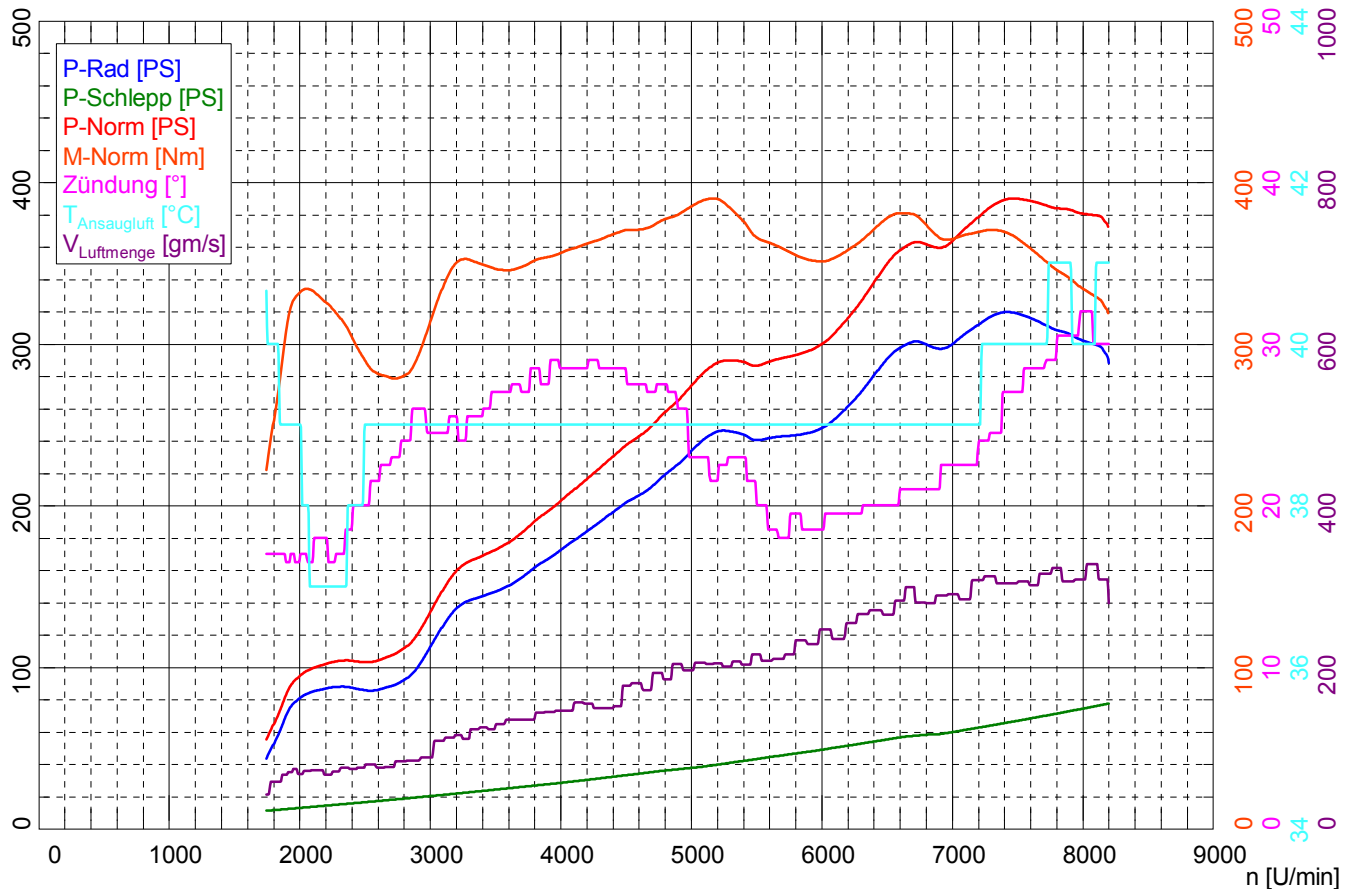
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 GT3 RS 2005
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdatum: 06.05.2005 (15:31)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	389,8 PS / 286,7 kW
Motorleistung	P_{Mot}	385,7 PS / 283,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	319,3 PS / 234,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	66,3 PS / 48,8 kW
Max. Leistung bei		7465 U/min / 214,0 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	389,9 Nm
Max. Drehmoment bei		5170 U/min / 148,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8200 U/min / 235,1 km/h

1) Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	28,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	30,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	26,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1000,9 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	10,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	25,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{unbelastet}$	---, km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	$v_{Vollast}$	---, km/h
Drehzahl Vollast	$n_{Vollast}$	--- U/min
Schlupf		---, %

Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 GT3 RS 2005
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdatum: 06.05.2005 (15:31)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Pressur	Pressure	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
1800	51,7	52,6	64,1	64,7	252,4	306,3	309,5	- 0,01	0,00	17,0	58,00	40
1900	54,6	71,1	83,3	84,1	310,7	333,4	313,8	0,00	0,00	16,5	67,25	39
2000	57,5	80,7	93,6	94,5	331,7	368,1	323,5	0,01	0,00	16,6	68,00	39
2100	60,3	84,9	98,5	99,4	332,6	393,8	333,6	0,01	0,00	16,9	72,25	37
2200	63,2	86,7	101,1	102,0	325,6	414,2	342,3	0,01	0,00	18,0	67,25	37
2300	66,1	87,8	102,9	103,8	317,0	430,8	350,9	0,01	0,00	17,0	70,75	37
2400	69,0	87,2	102,9	103,9	304,0	443,0	358,4	0,01	0,00	18,9	73,75	38
2500	71,8	85,7	102,2	103,1	289,7	452,1	365,5	0,01	0,00	20,0	77,65	39
2600	74,7	86,0	103,2	104,1	281,3	458,8	370,4	0,01	0,00	21,5	76,00	39
2700	77,6	88,3	106,2	107,2	278,8	466,4	375,3	0,01	0,01	22,9	76,75	39
2800	80,5	92,0	110,7	111,7	280,2	474,4	380,3	0,01	0,01	24,0	83,50	39
2900	83,3	99,8	119,2	120,3	291,4	482,9	384,7	0,02	0,01	26,0	84,50	39
3000	86,2	112,5	132,7	133,9	313,5	491,4	388,4	0,01	0,01	24,5	88,50	39
3100	89,1	125,9	146,9	148,3	335,9	502,2	394,9	0,01	0,01	24,5	109,25	39
3200	92,0	136,3	158,1	159,5	350,2	514,7	403,3	0,01	0,01	25,5	115,75	39
3300	94,8	141,2	163,8	165,4	352,0	525,2	413,6	0,02	0,00	25,5	111,97	39
3400	97,7	143,9	167,3	168,9	348,9	532,6	425,0	0,02	0,01	25,7	125,50	39
3500	100,6	146,7	170,9	172,6	346,3	539,3	437,6	0,02	0,00	27,0	127,97	39
3600	103,5	150,3	175,4	177,1	345,4	545,4	449,2	0,03	0,01	27,0	135,00	39
3700	106,3	155,4	181,3	183,1	347,5	550,9	460,7	0,03	0,01	27,0	135,25	39
3800	109,2	161,6	188,3	190,1	351,4	557,1	470,9	0,02	0,01	28,5	136,59	39
3900	112,1	166,9	194,4	196,4	353,6	563,8	482,6	0,03	0,01	27,5	144,75	39
4000	114,9	172,4	200,8	202,8	356,1	569,8	493,0	0,03	0,01	28,5	145,75	39
4100	117,8	178,2	207,6	209,6	359,1	577,1	502,9	0,02	0,01	28,5	152,96	39
4200	120,7	184,0	214,3	216,4	361,9	584,1	512,7	0,02	0,01	28,5	154,75	39
4300	123,6	189,7	220,9	223,1	364,4	591,1	519,7	0,03	0,01	28,5	149,00	39
4400	126,4	196,0	228,1	230,4	367,7	598,9	526,9	0,03	0,01	28,5	149,92	39
4500	129,3	201,8	235,0	237,3	370,4	607,8	533,8	0,04	0,01	28,3	177,25	39
4600	132,2	206,2	240,3	242,7	370,6	616,2	539,9	0,04	0,01	27,5	180,50	39
4700	135,1	211,9	247,0	249,5	372,8	624,7	545,4	0,04	0,01	27,0	187,38	39
4800	137,9	219,1	255,1	257,7	377,1	632,9	551,4	0,05	0,01	27,5	184,75	39
4900	140,8	225,7	262,5	265,1	380,0	640,7	557,6	0,05	0,02	26,0	203,50	39
5000	143,7	233,6	271,2	274,0	384,9	645,9	562,9	0,05	0,02	23,0	196,00	39
5100	146,6	241,0	279,6	282,4	388,9	650,4	568,2	0,05	0,02	23,0	205,75	39
5200	149,4	245,8	285,5	288,4	389,5	656,0	575,1	0,06	0,02	21,6	204,50	39
5300	152,3	245,8	286,6	289,6	383,7	662,6	581,7	0,06	0,03	23,0	200,75	39
5400	155,2	243,8	285,8	288,8	375,6	668,5	587,6	0,06	0,03	23,0	203,00	39
5500	158,1	240,3	283,5	286,4	365,8	667,8	593,4	0,06	0,03	20,1	215,75	39
5600	160,9	241,7	286,0	289,0	362,4	668,1	597,3	0,06	0,03	18,5	207,75	39
5700	163,8	242,8	288,2	291,2	358,8	671,4	601,3	0,06	0,03	18,0	210,25	39
5800	166,7	243,4	290,0	293,1	354,9	676,1	605,5	0,06	0,03	19,5	233,25	39
5900	169,5	244,9	292,5	295,6	351,9	682,2	610,2	0,06	0,03	18,5	228,75	39
6000	172,4	247,9	296,8	299,9	351,1	689,4	614,5	0,06	0,03	18,5	246,25	39
6100	175,3	253,4	303,6	306,8	353,2	697,0	619,4	0,08	0,03	19,5	234,75	39
6200	178,2	261,4	312,8	316,1	358,1	702,2	623,7	0,08	0,03	19,5	254,25	39
6300	181,0	270,1	322,7	326,1	363,6	708,8	629,3	0,09	0,03	19,5	265,50	39
6400	183,9	280,5	334,4	337,9	370,8	713,8	634,3	0,09	0,04	20,0	270,00	39



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 GT3 RS 2005
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdatum: 06.05.2005 (15:31)

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Pressur	Pressure	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
6500	186,8	290,8	346,0	349,7	377,8	717,5	640,4	0,10	0,04	20,0	264,75	39
6600	189,7	297,5	354,0	357,8	380,8	719,6	646,3	0,10	0,04	21,0	282,25	39
6700	192,5	301,3	358,7	362,6	380,1	721,2	652,5	0,10	0,05	21,0	299,25	39
6800	195,4	299,5	357,6	361,5	373,4	723,5	658,6	0,10	0,05	21,0	278,75	39
6900	198,3	296,9	355,4	359,3	365,7	725,3	663,6	0,11	0,05	21,0	288,75	39
7000	201,2	299,8	359,7	363,5	364,7	726,2	667,6	0,11	0,06	22,5	290,25	39
7100	204,0	306,3	367,4	371,4	367,4	726,0	671,2	0,12	0,06	22,5	283,50	39
7200	206,9	311,8	374,4	378,4	369,1	725,7	674,8	0,12	0,06	23,9	307,25	39
7300	209,8	317,0	381,0	385,1	370,5	724,7	678,4	0,12	0,06	24,5	312,25	40
7400	212,7	319,5	384,9	389,0	369,2	724,5	681,7	0,13	0,07	27,0	303,50	40
7500	215,5	318,6	385,4	389,6	364,9	725,3	685,0	0,13	0,07	27,0	305,55	40
7600	218,4	315,8	384,1	388,3	358,8	726,9	688,2	0,12	0,06	28,5	301,25	40
7700	221,3	312,1	381,9	386,0	352,1	728,2	691,4	0,12	0,06	28,5	315,75	40
7800	224,1	308,3	379,6	383,7	345,5	729,4	694,2	0,12	0,06	30,2	322,75	41
7900	227,0	306,0	378,7	382,9	340,4	729,5	696,3	0,13	0,06	30,5	306,00	41
8000	229,9	301,9	376,2	380,4	334,0	730,1	698,7	0,12	0,06	32,0	308,00	40
8100	232,8	299,4	375,2	379,4	329,0	731,0	700,7	0,13	0,07	30,0	327,50	41

Minimalwert

Maximalwert