



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



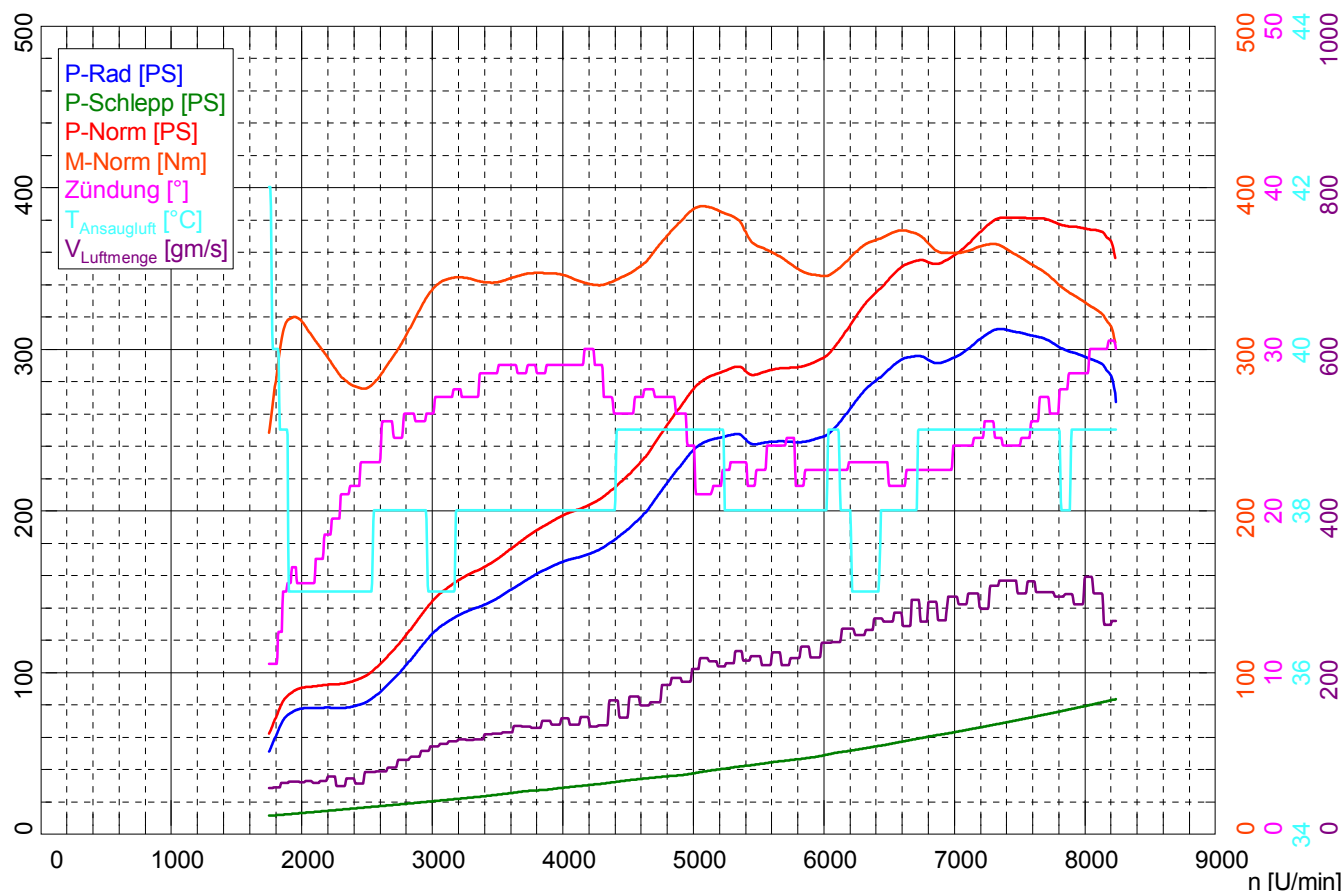
Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 GT3 RS 2005

Kennzeichen:

Prüfer:

Serie

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	381,2	PS	/	280,3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	380,8	PS	/	280,0	kW
Radleistung	P_{Rad}	312,1	PS	/	229,6	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	68,6	PS	/	50,5	kW
Max. Leistung bei		7380	U/min /	211,4	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	388,1	Nm			
Max. Drehmoment bei		5075	U/min /	145,4	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		8235	U/min /	235,9	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	24,9	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	25,6	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	38,7	%
Luftdruck	p_{Luft}	1002,3	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12,2	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	22,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0	kg



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 GT3 RS 2005

Kennzeichen:

Prüfer:

Serie

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	51,6	60,4	71,8	71,8	280,2	393,2	484,5	0,02	0,01	10,5	57,25	40
1900	54,4	74,0	86,1	86,1	318,2	445,5	492,4	0,02	0,01	15,5	64,25	37
2000	57,3	77,5	90,3	90,3	317,1	478,3	496,1	0,01	0,00	15,5	64,00	37
2100	60,2	77,7	91,3	91,3	305,2	502,6	497,5	0,01	0,00	16,1	63,00	37
2200	63,0	78,0	92,2	92,2	294,5	517,6	497,9	0,02	0,01	18,5	70,50	37
2300	65,9	77,7	92,7	92,7	283,0	528,4	497,6	0,01	0,00	20,9	58,75	37
2400	68,8	78,9	94,6	94,6	276,9	536,8	497,3	0,02	0,00	21,5	67,33	37
2500	71,6	81,7	98,1	98,1	275,6	543,8	497,8	0,01	0,00	23,0	76,50	37
2600	74,5	87,8	104,9	105,0	283,6	549,7	497,3	0,02	0,01	23,2	77,25	38
2700	77,4	95,6	113,4	113,5	295,2	556,2	497,3	0,02	0,01	24,8	82,25	38
2800	80,2	104,3	122,9	122,9	308,3	562,9	497,2	0,02	0,01	26,0	91,25	38
2900	83,1	114,3	133,7	133,7	323,8	568,9	497,6	0,03	0,02	25,5	95,50	38
3000	86,0	123,6	143,7	143,7	336,5	574,6	498,6	0,02	0,02	26,0	108,00	37
3100	88,8	130,3	151,2	151,2	342,6	581,3	500,8	0,02	0,02	27,0	111,00	37
3200	91,7	135,1	156,7	156,8	344,2	587,7	503,8	0,03	0,02	27,5	116,75	38
3300	94,6	138,7	161,1	161,2	343,1	594,2	508,4	0,03	0,02	27,0	116,25	38
3400	97,4	141,8	165,0	165,1	341,1	600,7	513,6	0,03	0,02	28,5	123,47	38
3500	100,3	145,7	169,9	170,0	341,1	607,3	519,1	0,04	0,03	28,6	124,25	38
3600	103,2	150,9	176,0	176,2	343,7	613,6	525,7	0,04	0,03	29,0	125,25	38
3700	106,0	155,9	182,1	182,3	346,0	619,0	533,5	0,04	0,03	28,5	132,75	38
3800	108,9	160,7	187,5	187,7	346,8	623,4	540,7	0,05	0,03	28,6	130,75	38
3900	111,8	164,9	192,3	192,5	346,6	628,6	548,2	0,05	0,03	29,0	139,94	38
4000	114,6	168,2	196,7	196,8	345,6	634,7	556,3	0,05	0,02	29,0	142,75	38
4100	117,5	170,6	199,9	200,0	342,6	640,6	564,1	0,05	0,02	29,0	135,00	38
4200	120,3	173,1	203,2	203,4	340,1	645,2	571,6	0,06	0,03	30,0	138,85	38
4300	123,2	176,6	207,6	207,8	339,4	649,8	579,7	0,06	0,03	29,0	134,25	38
4400	126,1	182,2	214,2	214,5	342,3	654,1	585,9	0,07	0,03	26,0	164,75	38
4500	128,9	188,4	221,5	221,7	346,1	658,8	592,6	0,08	0,03	26,0	149,21	39
4600	131,8	195,9	229,8	230,1	351,2	663,2	599,0	0,08	0,04	27,0	159,00	39
4700	134,7	206,1	240,9	241,1	360,3	668,7	604,8	0,09	0,04	27,2	163,00	39
4800	137,5	217,0	252,5	252,8	369,9	674,5	610,9	0,10	0,05	27,0	184,00	39
4900	140,4	227,6	263,8	264,1	378,6	679,8	616,9	0,11	0,05	26,0	192,68	39
5000	143,3	237,3	274,7	275,1	386,4	684,9	623,2	0,11	0,06	24,0	204,00	39
5100	146,1	242,7	281,4	281,7	387,9	692,1	630,1	0,12	0,07	21,0	217,25	39
5200	149,0	244,9	284,8	285,1	385,1	699,7	636,6	0,12	0,07	21,5	207,25	39
5300	151,9	246,9	287,9	288,2	382,0	706,7	643,5	0,13	0,08	23,0	211,25	38
5400	154,7	243,9	285,9	286,2	372,2	711,0	651,0	0,12	0,07	23,0	214,50	38
5500	157,6	241,2	284,2	284,5	363,2	711,3	656,5	0,12	0,08	22,5	220,00	38
5600	160,5	242,5	286,7	286,9	359,8	711,1	661,3	0,13	0,08	24,0	217,67	38
5700	163,3	242,6	287,8	288,1	354,9	710,9	665,3	0,13	0,08	24,0	208,75	38
5800	166,2	242,2	288,3	288,6	349,4	713,6	669,5	0,13	0,08	21,5	217,50	38
5900	169,1	243,3	290,4	290,7	346,0	717,6	673,4	0,14	0,08	22,5	218,50	38
6000	171,9	245,7	294,3	294,6	344,8	722,4	676,3	0,15	0,09	22,5	236,50	38
6100	174,8	252,4	302,6	302,9	348,7	726,8	679,2	0,16	0,09	22,5	236,75	39
6200	177,7	262,9	314,3	314,5	356,3	730,6	682,7	0,18	0,09	23,0	253,50	38
6300	180,5	273,1	325,8	326,2	363,6	735,0	685,9	0,19	0,10	23,0	245,50	37
6400	183,4	280,3	334,3	334,7	367,2	739,8	690,6	0,20	0,10	23,0	266,25	37



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 GT3 RS 2005

Kennzeichen:

Prüfer:

Serie

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	186,3	287,4	342,9	343,2	370,9	742,9	694,7	0,21	0,11	21,5	262,50	38	
6600	189,1	293,5	350,5	350,8	373,3	744,9	699,4	0,22	0,11	21,5	267,23	38	
6700	192,0	295,4	353,9	354,3	371,3	747,2	704,8	0,22	0,12	22,5	289,75	38	
6800	194,8	293,1	353,2	353,5	365,1	749,8	710,1	0,23	0,12	22,5	286,31	39	
6900	197,7	291,3	352,7	353,1	359,4	751,7	714,0	0,23	0,13	22,5	264,00	39	
7000	200,6	294,7	357,6	358,0	359,2	752,5	717,7	0,24	0,14	24,0	293,50	39	
7100	203,4	299,6	363,9	364,3	360,4	753,2	721,4	0,25	0,15	24,0	290,75	39	
7200	206,3	306,2	372,1	372,5	363,4	754,0	724,2	0,26	0,15	24,5	278,00	39	
7300	209,2	311,4	378,8	379,2	364,8	754,7	727,1	0,27	0,15	25,4	306,50	39	
7400	212,0	311,7	380,7	381,1	361,7	755,0	729,9	0,27	0,15	24,0	313,00	39	
7500	214,9	310,0	380,6	381,0	356,8	757,7	732,9	0,27	0,16	24,0	297,50	39	
7600	217,8	308,1	380,2	380,7	351,8	759,6	735,7	0,27	0,15	25,5	312,25	39	
7700	220,6	306,0	379,8	380,3	346,8	760,7	738,0	0,27	0,16	27,0	298,78	39	
7800	223,5	301,1	376,6	377,1	339,5	762,2	740,7	0,27	0,15	26,7	293,50	39	
7900	226,4	297,8	375,1	375,5	333,8	762,5	742,8	0,27	0,15	28,5	296,25	39	
8000	229,2	295,0	374,0	374,3	328,6	762,4	744,8	0,27	0,15	28,5	317,75	39	
8100	232,1	291,8	372,6	373,1	323,5	761,4	746,2	0,27	0,15	30,0	297,50	39	
8200	235,0	283,7	366,2	366,7	314,1	762,2	747,4	0,24	0,13	30,5	258,62	39	

Minimalwert

Maximalwert