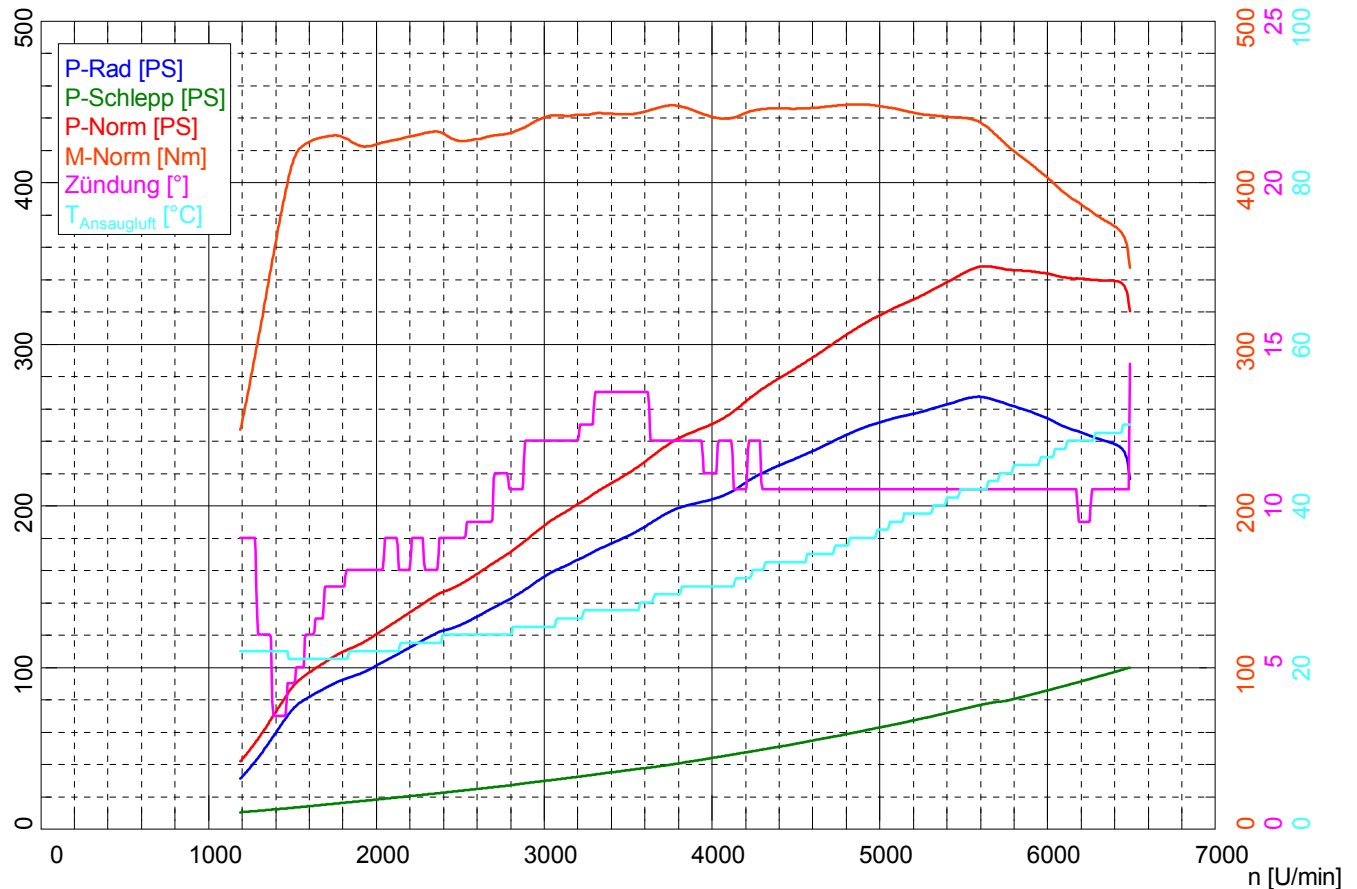




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW E92 335i Coupe 2007



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	347,9 PS	/	255,9 kW
Motorleistung	P_{Mot}	343,9 PS	/	253,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	266,6 PS	/	196,1 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	77,4 PS	/	56,9 kW
Max. Leistung bei		5630 U/min /		219,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	448,0 Nm		
Max. Drehmoment bei		4850 U/min /		189,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6490 U/min /		253,2 km/h

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

Umgebungsdaten

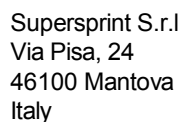
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	15,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	986,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	15,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

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



Fahrzeug-Typ: BMW E92 335i Coupe 2007

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}								
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]								
1200	46,8	32,2	42,5	42,9	278,3	9,0	22								
1300	50,7	44,6	55,8	56,4	305,4	6,0	22								
1400	54,6	59,4	71,4	72,2	363,0	3,5	22								
1500	58,5	73,8	86,7	87,7	411,5	4,5	21								
1600	62,4	81,5	95,5	96,6	424,9	6,0	21								
1700	66,3	87,2	102,3	103,4	428,1	7,5	21								
1800	70,2	92,2	108,2	109,4	427,7	7,5	21								
1900	74,1	95,8	112,8	114,1	422,5	8,0	22								
2000	78,0	100,9	119,0	120,3	423,3	8,0	22								
2100	81,9	106,5	125,7	127,1	425,8	9,0	22								
2200	85,8	112,2	132,4	133,9	428,2	8,1	23								
2300	89,7	117,9	139,2	140,7	430,5	8,0	23								
2400	93,6	122,7	145,0	146,7	430,0	9,0	24								
2500	97,5	126,0	149,5	151,2	425,4	9,0	24								
2600	101,4	131,2	155,9	157,6	426,5	9,5	24								
2700	105,3	137,0	162,7	164,6	428,8	10,8	24								
2800	109,2	142,4	169,3	171,3	430,4	10,5	24								
2900	113,1	148,8	177,2	179,2	434,7	12,0	25								
3000	117,0	155,9	185,5	187,6	439,9	12,0	25								
3100	120,9	161,4	192,2	194,4	441,2	12,0	26								
3200	124,8	166,4	198,6	200,8	441,5	12,0	26								
3300	128,7	171,7	205,2	207,5	442,4	13,4	27								
3400	132,6	176,4	211,3	213,7	442,3	13,5	27								
3500	136,5	181,1	217,4	219,8	441,9	13,5	27								
3600	140,4	186,9	224,4	227,0	443,5	13,5	28								
3700	144,3	193,3	232,2	234,8	446,6	12,0	29								
3800	148,2	198,3	238,8	241,5	447,1	12,0	29								
3900	152,1	201,2	243,3	246,0	443,8	12,0	30								
4000	156,0	203,7	247,5	250,3	440,3	11,0	30								
4100	159,9	207,6	253,1	256,0	439,3	12,0	30								
4200	163,8	214,1	261,3	264,3	442,7	10,5	31								
4300	167,7	220,0	269,0	272,0	445,1	10,5	32								
4400	171,6	224,8	275,6	278,7	445,6	10,5	33								
4500	175,5	229,1	281,7	284,9	445,4	10,5	33								
4600	179,4	233,6	288,2	291,5	445,8	10,5	34								
4700	183,3	238,6	295,1	298,5	446,8	10,5	34								
4800	187,2	243,5	302,0	305,5	447,8	10,5	35								
4900	191,1	247,9	308,5	312,0	447,9	10,5	36								
5000	195,0	251,3	314,0	317,6	446,9	10,5	37								
5100	198,9	254,4	319,2	322,8	445,3	10,5	38								
5200	202,8	256,6	323,7	327,4	443,0	10,5	39								
5300	206,7	259,5	328,8	332,5	441,4	10,5	39								
5400	210,6	262,5	334,2	338,0	440,4	10,5	41								
5500	214,5	265,7	339,9	343,7	439,7	10,5	42								
5600	218,4	267,2	343,8	347,7	436,8	10,5	42								
5700	222,3	264,7	343,1	347,1	428,4	10,5	43								
5800	226,2	261,3	341,6	345,6	419,2	10,5	45								



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



Fahrzeug-Typ: BMW E92 335i Coupe 2007

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]						
5900	230,1	257,9	340,9	344,9	411,2	10,5	45						
6000	234,0	253,8	339,4	343,4	402,7	10,5	46						
6100	237,9	248,7	337,1	341,0	393,3	10,5	47						
6200	241,8	245,2	336,4	340,3	386,2	9,5	48						
6300	245,7	241,3	335,4	339,3	378,9	10,5	49						
6400	249,6	237,9	334,9	338,9	372,5	10,5	49						

Minimalwert

Maximalwert