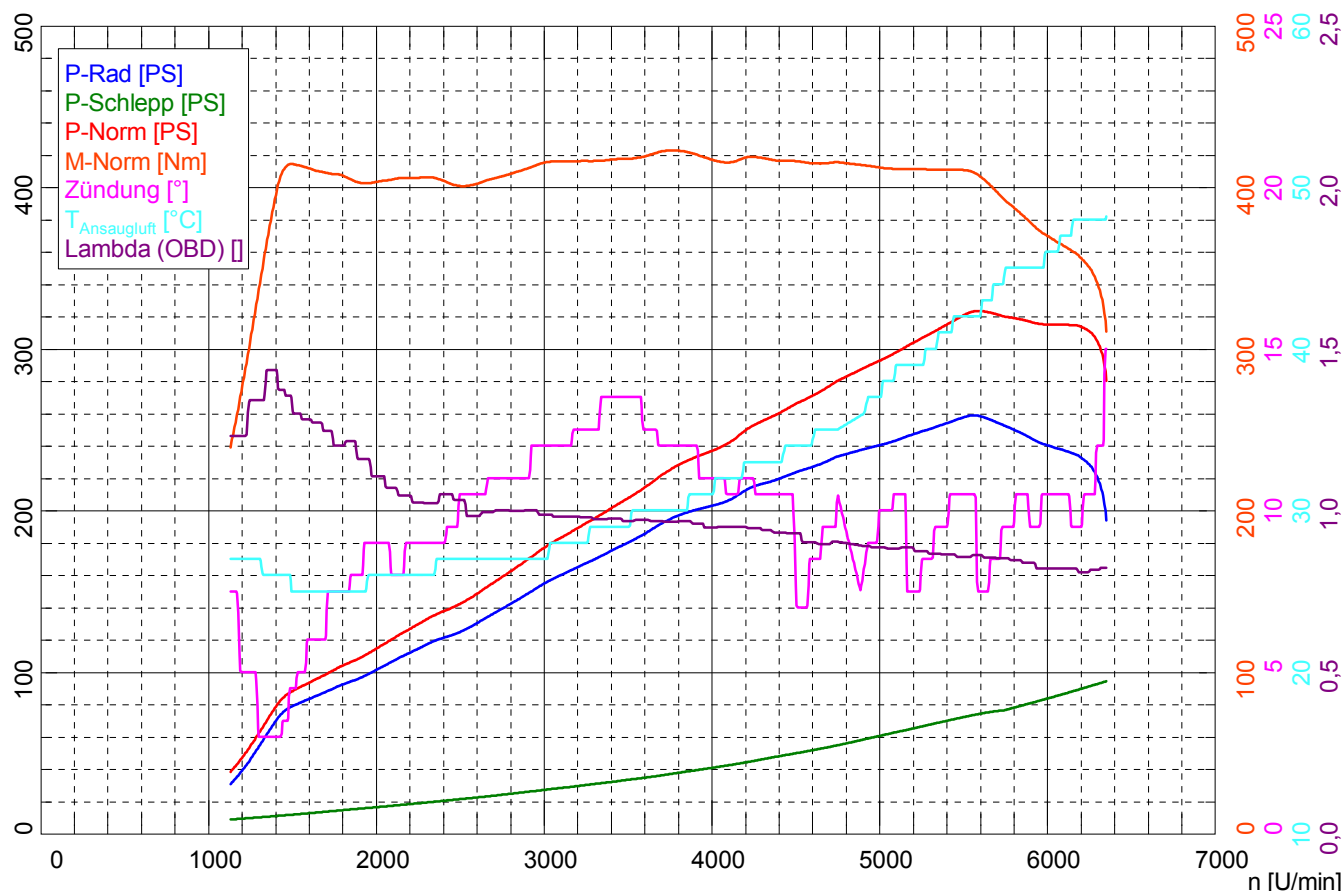




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW E92 335i Coupe



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	323,4 PS	/	237,9 kW
Motorleistung	P_{Mot}	332,5 PS	/	244,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	258,5 PS	/	190,1 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	74,1 PS	/	54,5 kW
Max. Leistung bei		5580 U/min /		219,2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	422,8 Nm		
Max. Drehmoment bei		3765 U/min /		147,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6350 U/min /		249,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	18,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	20,8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1027,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	21,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	19,0 °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: BMW E92 335i Coupe

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]						
1200	47,2	39,1	48,5	47,1	276,4	5,0	27	1,229					
1300	51,1	53,9	64,0	62,2	336,9	3,0	27	1,342					
1400	55,0	69,8	80,8	78,5	394,8	3,0	26	1,433					
1500	59,0	78,9	90,8	88,2	414,1	4,5	25	1,308					
1600	62,9	83,5	96,2	93,5	411,5	6,0	25	1,281					
1700	66,8	87,8	101,5	98,7	408,8	6,1	25	1,247					
1800	70,8	92,4	107,0	104,1	407,0	7,5	25	1,201					
1900	74,7	96,2	111,8	108,7	402,6	8,0	25	1,159					
2000	78,6	101,4	117,8	114,5	403,2	9,0	26	1,105					
2100	82,6	106,8	124,2	120,7	404,8	8,0	26	1,070					
2200	86,5	112,0	130,4	126,7	405,6	9,0	26	1,047					
2300	90,4	117,1	136,5	132,7	406,1	9,0	26	1,021					
2400	94,4	121,2	141,6	137,7	403,8	9,0	27	1,050					
2500	98,3	124,9	146,3	142,3	400,6	10,5	27	1,032					
2600	102,2	130,3	152,7	148,5	402,0	10,5	27	0,983					
2700	106,2	136,3	159,9	155,4	405,3	11,0	27	0,996					
2800	110,1	142,2	167,0	162,3	408,2	11,0	27	0,999					
2900	114,0	148,4	174,3	169,5	411,5	11,0	27	1,001					
3000	118,0	154,8	181,9	176,9	415,1	12,0	27	0,987					
3100	121,9	160,0	188,4	183,1	415,9	12,0	28	0,981					
3200	125,8	164,9	194,5	189,1	415,9	12,5	28	0,981					
3300	129,8	169,8	200,6	195,0	416,1	12,5	29	0,973					
3400	133,7	175,0	207,1	201,4	417,0	13,5	29	0,975					
3500	137,6	180,1	213,5	207,6	417,6	13,5	29	0,968					
3600	141,5	185,7	220,4	214,3	419,0	12,5	30	0,971					
3700	145,5	191,9	228,1	221,8	422,0	12,0	30	0,967					
3800	149,4	196,8	234,5	228,1	422,5	12,0	30	0,967					
3900	153,3	200,3	239,5	232,9	420,4	12,0	31	0,960					
4000	157,3	202,8	243,6	236,9	416,9	11,0	31	0,947					
4100	161,2	206,3	248,7	241,8	415,2	10,5	32	0,949					
4200	165,1	212,5	256,6	249,5	418,2	11,0	33	0,948					
4300	169,1	216,4	262,5	255,3	418,0	10,5	33	0,938					
4400	173,0	219,6	267,5	260,2	416,3	10,5	33	0,932					
4500	176,9	223,6	273,4	265,9	416,0	7,7	34	0,930					
4600	180,9	226,9	278,6	271,0	414,7	8,5	34	0,901					
4700	184,8	231,1	284,8	277,0	414,9	9,5	35	0,895					
4800	188,7	234,8	290,7	282,7	414,7	9,4	35	0,899					
4900	192,7	237,7	296,0	287,9	413,6	8,0	36	0,890					
5000	196,6	240,4	300,9	292,7	412,1	10,0	37	0,886					
5100	200,5	243,4	306,3	297,9	411,2	10,5	39	0,883					
5200	204,5	247,1	312,3	303,7	411,2	7,5	39	0,881					
5300	208,4	250,4	318,0	309,2	410,8	8,5	40	0,866					
5400	212,3	254,0	323,9	315,0	410,6	9,5	41	0,863					
5500	216,3	257,6	329,8	320,7	410,5	10,5	42	0,855					
5600	220,2	258,2	332,5	323,3	406,5	7,5	42	0,861					
5700	224,1	254,3	330,2	321,2	396,7	8,5	44	0,852					
5800	228,0	249,9	327,9	318,9	387,1	9,7	45	0,846					



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



Fahrzeug-Typ: BMW E92 335i Coupe

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]	Lambda					
5900	232,0	244,7	325,5	316,6	377,8	9,5	45	0,838					
6000	235,9	240,2	323,9	315,1	369,7	10,5	46	0,820					
6100	239,8	237,1	323,7	314,9	363,4	10,5	47	0,820					
6200	243,8	232,7	322,4	313,5	356,0	9,5	48	0,809					
6300	247,7	219,4	312,2	303,7	339,4	12,0	48	0,816					

Minimalwert

Maximalwert