



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

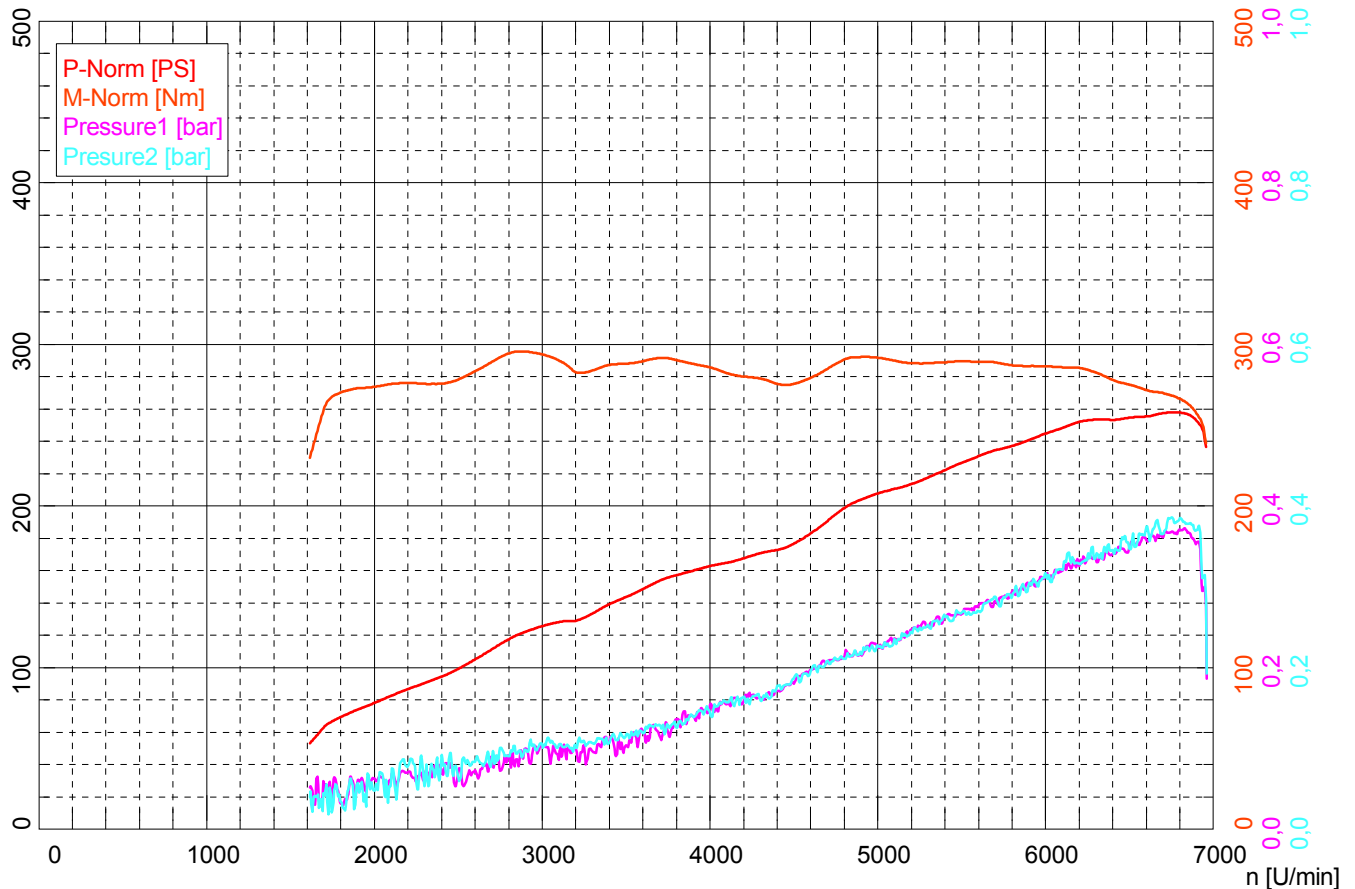


Fahrzeug-Typ: BMW E90 330i
Kennzeichen:
Prüfer:

Serie

Meßdatum: 27.04.2005 (16:23)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	257,7 PS	/	189,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	259,2 PS	/	190,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	200,9 PS	/	147,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	58,3 PS	/	42,9 kW
Max. Leistung bei		6765 U/min /		209,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	295,3 Nm		
Max. Drehmoment bei		2875 U/min /		89,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6955 U/min /		215,8 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	29,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	27,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	24,4 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,9 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