

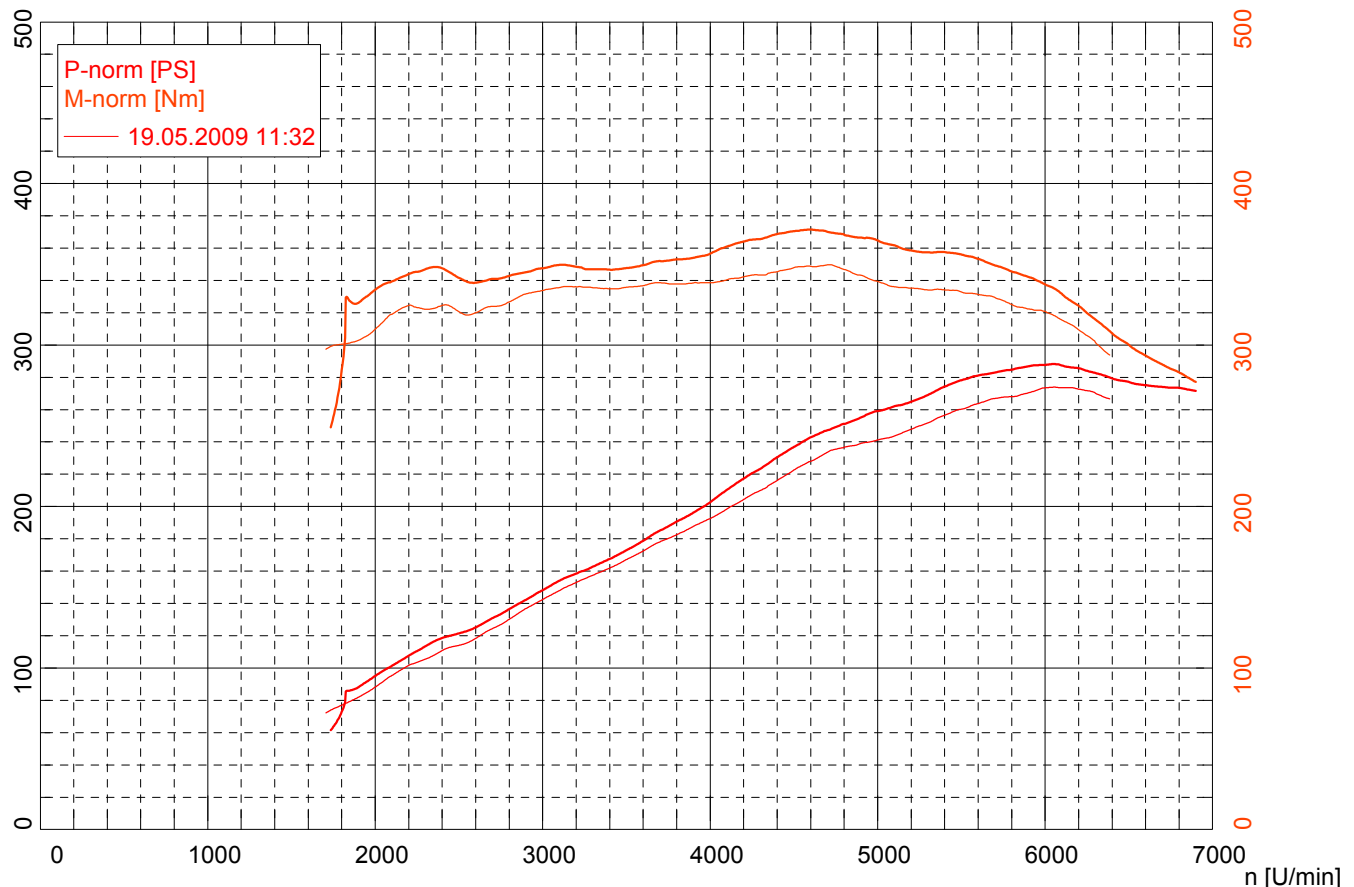
Typ vozidla: Nissan 350Z
Reg. značka:
Technik: Marek

Zážehový motor / Žiadné, prípadne mechanické dmychadlo
Manuální převodovka
Zadní pohon

MM RACING

Datum měření: 19.05.2009 (16:58)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	288,0 PS / 211,8 kW
Výkon motoru	P_{mot}	281,7 PS / 207,2 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	218,1 PS / 160,4 kW
Ztrátový výkon	P_{ztraty}	63,6 PS / 46,8 kW
Max. výkon při		6040 U/min/ 213,9 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	371,4 Nm
Max. točivý moment při		4590 U/min/ 162,5 km/h
Max. dosažené otáčky		6900 U/min/ 244,2 km/h

¹⁾ Korekce dle normy DIN 70020
Korekční faktory: $Q_v = 0,00 \%$

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	27,7 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasavany\ vzduch}$	29,0 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	41,2 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	1006,0 hPa
Tlak páry	p_{para}	15,3 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	94,0 °C
Teplota paliva	T_{palivo}	---,- °C

Prokluz

Rychlost bez zátěže	$v_{bez\ zatěže}$	---,- km/h
Otáčky bez zátěže	$n_{bez\ zatěže}$	--- U/min
Rychlost s plnou zátěží	$v_{plná\ zatěž}$	---,- km/h
Otáčky s plnou zátěží	$n_{plná\ zatěž}$	--- U/min
Prokluz		---,- %

Rotující hmotnost

Střední prodleva doběhu 1	a_1	---,- m/s ²
Střední brzdná síla doběhu 1	F_1	---,- N
Střední prodleva doběhu 2	a_2	---,- m/s ²
Střední brzdná síla doběhu 2	F_2	---,- N
Síla rotující hmotnosti	$F_{rot-celk}$	---,- N
Rotující celková hmotnost	$m_{rot-celk}$	320,0 kg
Rotující hmotnost zkušebny	$m_{rot-zkuš}$	250,0 kg
Rotující hmotnost vozidla	$m_{rot-voz}$	70,0 kg