

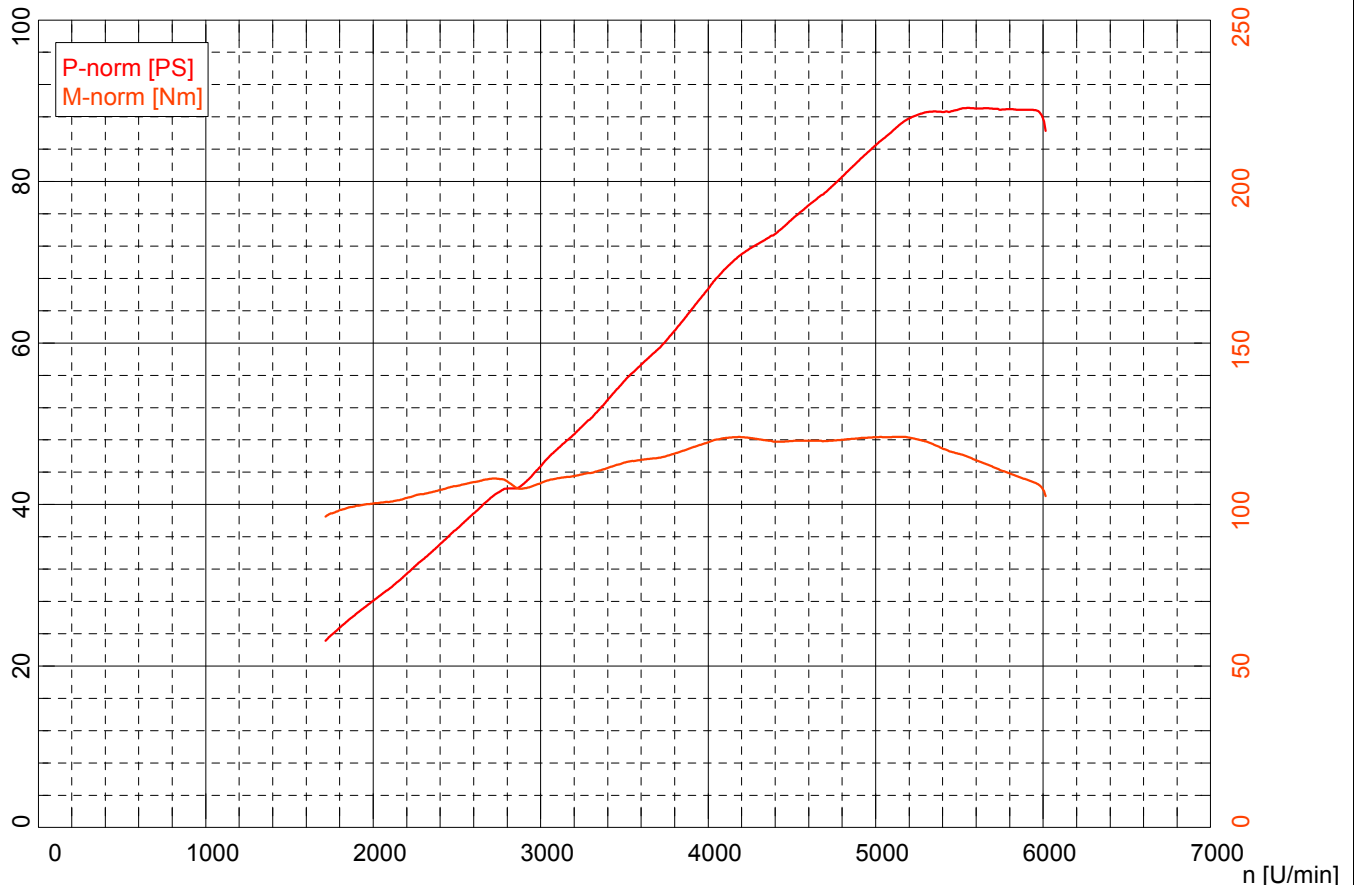
Typ vozidla: Opel Corsa 1.2
 Reg. značka:
 Technik: Mare, Gusto

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

MM RACING

Datum měření: 17.03.2010 (13:41)

Strana 1


Údaje o výkonu

Korigovaný výkon 1)	P_{norm}	89,1 PS / 65,5 kW
Výkon motoru	P_{mot}	89,8 PS / 66,1 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	58,9 PS / 43,3 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	31,0 PS / 22,8 kW
Max. výkon při		5460 U/min/ 160,8 km/h
Točivý moment 1)	M_{norm}	120,9 Nm
Max. točivý moment při		5040 U/min/ 148,6 km/h
Max. dosažené otáčky		6020 U/min/ 174,4 km/h

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

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	11,4 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný\ vzduch}$	17,0 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	31,5 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	1016,2 hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	4,3 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	88,0 °C
Teplota paliva	T_{palivo}	---,- °C

Prokluz

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