

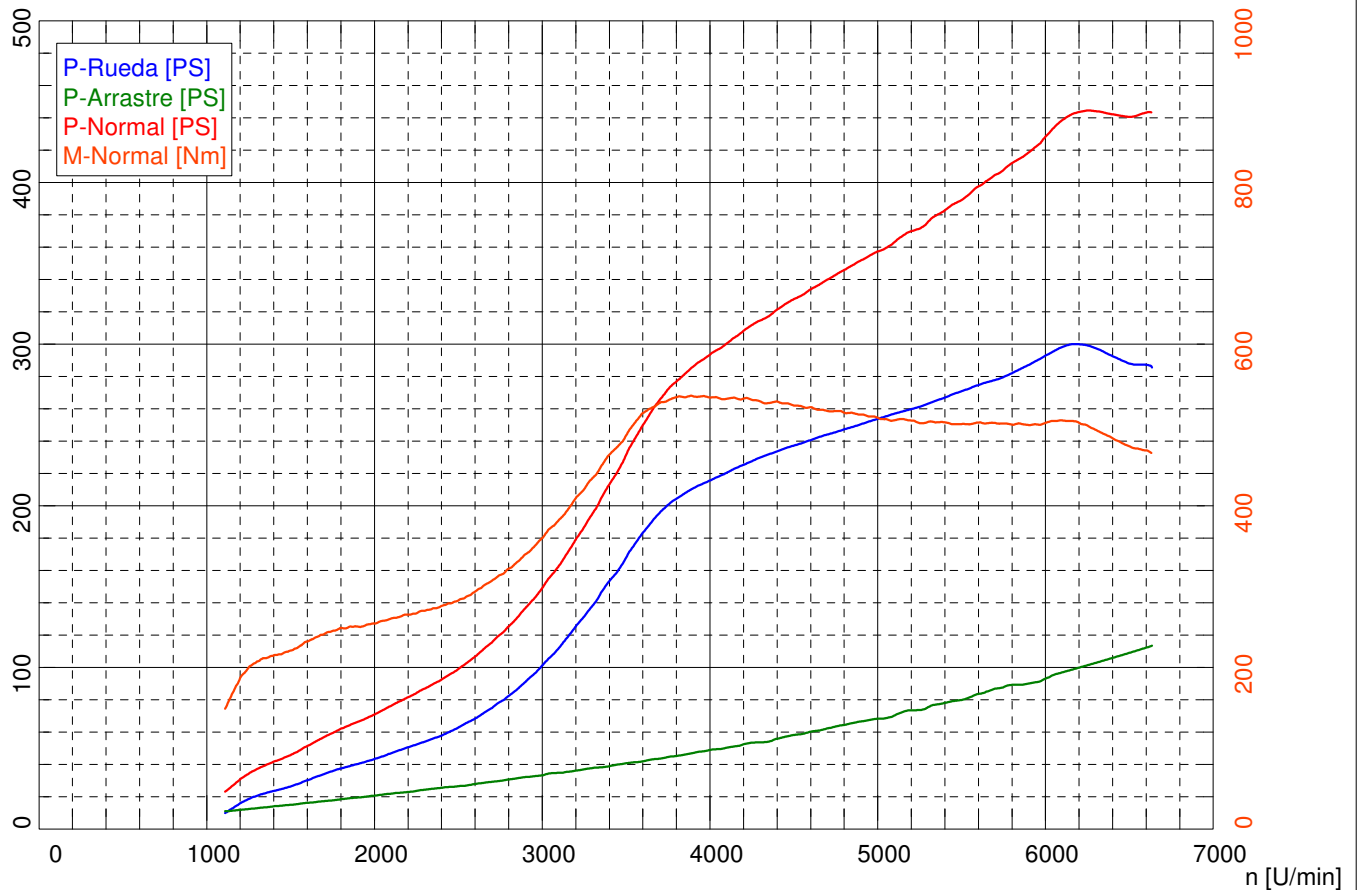
Vehículo: AUDI S3 TFSI GT2871R BHZ
 Matrícula:
 Probador: MIKE X

Motor Otto / Con turbo (refrig. por agua)
 Caja Manual

APR STAGE3 @ 1.35bar + METHANOL

Fecha de la medición: 25.09.2009 (19:16)

Página 1



Valores de potencia

Potencia normal ¹⁾	P_{Normal}	444,2 PS / 326,7 kW
Potencia motor	P_{Mot}	400,2 PS / 294,4 kW
Potencia ruedas	P_{Rueda}	298,5 PS / 219,5 kW
Potencia arrastre	$P_{Arrastre}$	101,8 PS / 74,9 kW
Potencia máx.		6265 U/min/ 212,5 km/h
Par ¹⁾	M_{Normal}	535,9 Nm
Par máx.		3885 U/min/ 131,7 km/h
RPM máx. alcanzado		6635 U/min/ 225,0 km/h

¹⁾ Corrección según DIN 70020
 Factor de corrección: $Q_v = 0,00 \%$

Valores del ambiente

Temperat. ambiente	$T_{Ambiente}$	31,1 °C
Temperat. aire aspirado	$T_{Aire\ aspirado}$	31,1 °C
Humedad relativa del aire	H_{Aire}	----, - %
Presión del aire	p_{Aire}	929,8 hPa
Presión del vapor	p_{Vapor}	0,0 hPa
Temperat. del aceite	T_{Aceite}	----, - °C
Temperat. carburante	$T_{Carburante}$	----, - °C

Deslizamiento

Velocidad sin carga	$v_{sin\ carga}$	----, - km/h
Núm. de RPM sin carga	$n_{sin\ carga}$	---- U/min
Velocidad plena carga	$v_{plena\ carga}$	----, - km/h
Núm. de RPM plena carga	$n_{plena\ carga}$	---- U/min
Deslizamiento		----, - %

Masa rotatoria

Acel.media en P.de inercia 1	a_1	----, - m/s ²
Fza.frenado en P.de inercia 1	F_1	----, - N
Acel.media en P.de inercia 2	a_2	----, - m/s ²
Fza.frenado en P.de inercia 2	F_2	----, - N
Fuerza de la masa rotatoria	$F_{rot-total}$	----, - N
Masa rotatoria total	$m_{rot-total}$	967,0 kg
Masa rotatoria LPS	$m_{rot-LPS}$	907,0 kg
Masa rotatoria del vehículo	$m_{rot-vehículo}$	60,0 kg