



FILE NAME	c:\Programmi\EngineNet\ARCHIVE_DATA\2008\MegPower\V8_Mercury_600SCi_000450_080513_036A.Xls			
TEST NAME	Curva di potenza__	MOUNTING DRAW	36A	
DATE	05-13-2008	NUM CYLINDERS	8 Cylinders	
TIME	9.56	CUBIC CAPACITY		
PERFORMER		FUEL	Benzina senza piombo	
ENGINE	V8_Mercury_600SCi	EXHAUST PHASE CAM	SPARKING-PLUG	
S.N.	450	EXHAUST TYPE CAM	INJECTION MAP	
TEST TIME	.000:16:31.4	ASP. PHASE CAM	ECU TYPE	EXHAUSTS DRAW
TOTAL TIME	.0:17:17.6	ASP. TYPE CAM	INJECTORS	EXHAUSTS CODE
OVER 4000 rpm	.000:01:12.9			
TOT OVER 4000 rpm	.0:01:13.0			
TEST NOTES		ENGINE NOTES	INJECTION NOTES	EXHAUSTS NOTES
		motore in versione originale	mappa originale mercury	Scarichi Barca

GIRI(RPM)	1471	1792	2500	2995	3495	3994	4486	4973	5404
POT_COR(CV)	69,1	185,2	287,7	348,7	402,7	457,9	520,2	575,3	600,7
COP_COR(Kgm)	33,7	74	82,4	83,4	82,5	82,1	83,1	82,9	79,6
ACC(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BLOW(lmin)	1	2	2	2	2	2	2	2	2
p_coppa(Bar)	0	0,004	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005
TH2O_IN(°C)	24,9	24,8	24,9	24,8	24,8	24,9	24,9	24,9	24,9
P_OIL(Bar)	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	5
T_olio_in(°C)	91,7	91	90,9	91	91,8	93,1	95	95,4	68,5
P_coll_aspir(Bar)	-0,228	0,274	0,341	0,327	0,275	0,252	0,286	0,342	0,372
P_BENZ_mot.(Bar)	4,37	4,81	4,87	4,83	4,76	4,72	4,74	4,78	4,8
P_Benz_linea(Bar)	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
LAMBDA1(1-3-5-7)	0,9	0,86	0,92	0,92	0,87	0,88	0,91	0,87	0,84
LAMBDA2(2-4-6-8)	0,89	0,87	0,9	0,91	0,87	0,87	0,89	0,84	0,81
T_scar_1-7(°C)	461	509	601	655	665	693	754	773	775
T_scar_2-8(°C)	472	521,8	605,2	675	703,5	723,9	767,1	774	769,5
TAC(°C)	23	23	23	22,9	22,7	22,7	22,5	22,4	22,9
FAT_K(CEE)	0,995	0,994	0,992	0,994	0,995	0,994	0,993	0,992	0,994
POTENZA_CV(CV)	69,4	186,3	290	351	404,8	460,5	523,7	579,7	604,4
COPPIA_KGM(Kgm)	33,8	74,5	83,1	83,9	83	82,6	83,6	83,5	80,1
P_VASCA(bar)	1,24	1,24	1,21	1,2	1,17	1,18	1,17	1,17	1,18
Umidità(%)	54,8	55,1	55,3	55,1	54,9	55	55,1	55,2	55,2
P_ATM(mBar)	1006,2	1007,4	1009,2	1007,4	1006,1	1006,3	1006,8	1007,2	1007,4
Time_Eng_On(s)	761,9	777,9	785,9	793,8	801,7	809,8	817,8	826	904,7
Time_Recording(s)	110,5	126,5	134,5	142,4	150,3	158,4	166,4	174,6	253,3

TEST NAME Curva di potenza_
ENGINE V8_Mercury_600SCi
S.N. 450



Channels List
Print

TEST NOTES #BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!
#BEZUG!

POT_COR(CV) COP_COR(Kgm)

