

### **Classic Texaco** (klasické Texaco)

- cíl této kategorie: navržena byla tak, aby podporovala stavbu a létání s velkými modely, které se účastnili historických vytrvalostních soutěží sponzorovaných společností Texaco Oil Company v polovině 30-tých let 20. století
- soutěž lze s motorovým modelem v originální velikosti, navrženým před rokem 1940
- pohon je originálním benzínovým motorem s jiskřivou svíčkou, který byl vyroben před rokem 1945 a jejich repliky
- detonační motory, motory se žhavicí svíčkou, konverze motorů a škrticí klapky jsou zakázány
- požadované je RC ovládání vypnutí motoru kvůli bezpečnosti
- palivo musí být jen benzín nebo benzen
- minimální plošné zatížení je 30,5 g/dm<sup>2</sup>.
- objem palivové nádrže nesmí být větší než je maximální dovolená kapacita přidělu paliva v závislosti na hmotnosti modelu, jak je uvedeno v tabulce
- nádrž musí být umístěna tak, aby bylo možno její obsah snadno kontrolovat
- pořadatelé při přejímce modelů model zvažují, přeměří objem nádrže a zaznamenají objem nádrže do letové karty. Tento záznam ověří podpisem
- přiděl paliva pro Classic Texaco je 1cm<sup>3</sup> na každých 100 gramů hmotnosti modelu
- hmotnosti modelů se zaokrouhluje k nejbližšímu násobku 100 gramů takto:

<b>hmotnost</b>	<b>cm<sup>3</sup> paliva</b>	<b>hmotnost</b>	<b>cm<sup>3</sup> paliva</b>
0 – 649	6 cm <sup>3</sup>	2350 -2449	24 cm <sup>3</sup>
650 - 749	7 cm <sup>3</sup>	2450 - 2549	25 cm <sup>3</sup>
750 - 849	8 cm <sup>3</sup>	2550 - 2649	26 cm <sup>3</sup>
850 - 949	9 cm <sup>3</sup>	2650 - 2749	27 cm <sup>3</sup>
950 - 1049	10 cm <sup>3</sup>	2750 - 2849	28 cm <sup>3</sup>
1050 -1149	11 cm <sup>3</sup>	2850 - 2949	29 cm <sup>3</sup>
1150 -1249	12 cm <sup>3</sup>	2950 - 3049	30 cm <sup>3</sup>
1250 -1349	13 cm <sup>3</sup>	3050 - 3149	31 cm <sup>3</sup>
1350 -1449	14 cm <sup>3</sup>	3150 - 3249	32 cm <sup>3</sup>
1450 -1549	15 cm <sup>3</sup>	3250 - 3349	33 cm <sup>3</sup>
1550 -1649	16 cm <sup>3</sup>	3350 - 3449	34 cm <sup>3</sup>
1650 -1749	17 cm <sup>3</sup>	3450 - 3549	35 cm <sup>3</sup>
1750 -1849	18 cm <sup>3</sup>	3550 - 3649	36 cm <sup>3</sup>
1850 -1949	19 cm <sup>3</sup>	3650 - 3749	37 cm <sup>3</sup>
1950 -2049	20 cm <sup>3</sup>	3750 - 3849	38 cm <sup>3</sup>
2050 - 2149	21 cm <sup>3</sup>	3850 - 3949	39 cm <sup>3</sup>
2150 - 2249	22 cm <sup>3</sup>	3950 - 4049	40 cm <sup>3</sup>
2250 - 2349	23 cm <sup>3</sup>	4050 - 9999	40 cm <sup>3</sup>

- před startem může být motor v chodu a nádrž se může doplnit na přidělené maximum při běžícím motoru
- všechny modely v kategorii Classic Texaco musí startovat ze země (ROG)
- započítaný výsledek je nejdelší čas letu modelu z 3 startů s neomezeným časem letu