

ZAWODY KYOSHO WORLD CUP KŁODZKO, 24-25.05.2008r.
PRZEPISY TECHNICZNE DLA MODELI KLASY IC-10TC MODELI INNYCH FIRM NIŻ KYOSHO

Klasa IC – 10 TC

1. Nadwozie.

Dopuszczone są modele z karoseriami typu Touring Car (Sedan), GP, Lola.

Dopuszczony jest tylny płat karoserii, nie może on jednak wystawać ponad dach i musi być trwale związany z karoserią. Antena giętka o średnicy max. 4 mm i wysokości od ziemi max. 380 mm musi być wyposażona w ochraniacz. Wszystkie części modelu muszą być osłonięte, za wyjątkiem głowicy silnika, filtra powietrza, wylotu rury wydechowej, pokrywy wlewu paliwa i pałaka ochronnego. Wszystkie otwory wykonane w karoserii dla dostępu do w/w elementów muszą być wykonane z luzem max. 5 mm od konturu części oprócz otworu dla rury wydechowej max. 30 mm i otworu pokrywy wlewu paliwa max. 50 mm. Dopuszczone otwory w szybie przedniej, szybach bocznych i szybie tylnej.

2. Zawieszenie.

W klasie IC-10 TC model musi mieć niezależne zawieszenie wszystkich czterech kół.

3. Silnik.

W klasie IC-10 TC model może być napędzany tylko jednym silnikiem spalinowym klasy 0.12, tzn. o maksymalnej pojemności skokowej 2,11 cm³. Ilość portów – dowolna.

4. Zbiornik paliwa.

Model może być wyposażony w jeden zbiornik paliwa o pojemności max 75 ccm.

5. Paliwo.

Jako paliwo może być stosowana wyłącznie mieszanka alkoholu metylowego z olejem i dodatkiem maksymalnie 16% nitrometanu.

6. Ogumienie.

Dopuszczone są opony piankowe oraz z gumy twardej, bieżnikowane lub gładkie. Nakrętki i sworznie kół nie mogą wystawać poza piastę koła. Dopuszczone zastosowanie opon i piast o różnej szerokości na osiach.

7. Tłumik wydechu.

Silnik napędzający model musi być wyposażony w tłumik wydechu ograniczający poziom hałasu do 80 dB w odległości 10 m na wysokości 1 m. Wylot spalin nie może być skierowany bezpośrednio w kierunku nawierzchni toru.

8. Sprzęgło i hamulec.

Model musi być wyposażony w sprawny hamulec i sprzęgło umożliwiające zatrzymanie modelu przy pracującym silniku.

9. Dozwolone wyposażenie dodatkowe.

Dopuszczone jest zastosowanie następujących elementów wyposażenia dodatkowego:

- pałaka ochronnego,
- stabilizatorów zawieszenia,
- skrzyni biegów.

10. Zabronione wyposażenie dodatkowe.

Zabronione jest stosowanie czujników poślizgu, obciążenia i żyroskopów.

11. Wymiary i ciężar modelu.

- długość całkowita (z karoserią) min. 360 mm – max. 460 mm
- szerokość całkowita (z karoserią) min. 175 mm – max. 205 mm
- szerokość podwozia z kołami min. 170 mm – max. 200 mm
- wysokość całkowita min. 125 mm – max. 175 mm
- rozstaw osi min. 230 mm – max. 270 mm
- średnica piasty koła min. 48 mm – max. 67 mm
- szerokość piasty koła min. 22 mm – max. 40 mm
- średnica opony założonej na piastę min. 46 mm – max. 50 mm
- szerokość opony założonej na piastę min. 26 mm – max. 30 mm
- ciężar minimalny 1700 g