

Tehnilised reeglid 2016

Klassijaotus ja stardifoorid.

EMV-klassid.

- **Super Gas** - Autode indekssklass. Kiireim ajaindeks 9.900 (6.300) sekundit. Klassi tähis SG.
- **Super Comp** - Heads-up indekssklass autodele. Kiirem ajaindeks 8.900 (5.700) sekundit. Klassi tähis SC.
- **Outlaw** - „Backhalfitud“ kereautod ja toruraamil autod. Kiirem ajaindeks 7.500 (4.500) sekundit. Klassi tähis OL.

EMV-välised tänavasõiduautode karikasarja klassid.

- **Sportsman ET** - Bracket klass autodele. Ajalimiit on 12.000 (7.500) sekundit ja aeglasemad autod. Klassi tähis SET.
- **Pro ET** - Bracket klass autodele. Ajalimiit on 9.000-11.999 (5.800–7.500) sekundit. Klassi tähis PET.
- **Junior Bracket** - Bracket klass autodele. Mõeldud võistlejatele vanuses 12-17 aastat. Sõidavad 1/8 miili. Ajalimiit on 8.900-13.600. Klassi tähis J/BR.
- **Street A** - Indekssklass tänavasõiduautodele. Klassi kiireim ajaindeks 13.500 (8.500) sekundit. Klassi tähis ST/A.
- **Street B** - Indekssklass tänavasõiduautodele. Klassi kiireim ajaindeks 11.900 (7.300) sekundit. Klassi tähis ST/B.
- **Super Street** - Indekssklass tänavasõiduautodele. Klassi kiireim ajaindeks 10.900 (6.900) sekundit. Klassi tähis SST

Stardifoorid.

- Stardifoori režiimil Sportsman-tree, ajaintervalliga 0.5 sekundit rakendatakse klassides J/BR, SET, PET, ST/A ja ST/B.
- Stardifoori režiimil Pro-tree, ajaintervalliga 0.4 sekundit rakendatakse klassis SST, SG, SC ja OL.

Üldised nõuded võistlejale ja võistlussõidukile. Kehtivad kõikidele autode klassidele

1. VÕISTLEJA VARUSTUS.

- 1.1. Võistleja peab sõidu ajal kasutama kaitsekiivrit. Kasutada tohib vaid auto- ja motokiivreid. Kaitsekiiver peab olema võistlejale sobiva suurusega ja selle kinnitusrihm peab olema sõidu ajal kinnitatud. Kiivril ei tohi olla vigastusi, avarii jälgi ega pragusid. Kui kiivri tootja on ette näinud visiiri, siis see peab olema kasutuses.
- 1.2. Võistleja peab võistlussõidu ajal kandma riietust, mis katab kogu keha, jalgu ja käsivarsi. Keelatud on kasutada nailonist vms kergesti sulavast materjalist riietusesemeid.
- 1.3. Võistleja peab võistlussõidu ajal kandma kinniseid jalanõusid ja sokke. Keelatud on plätude, sandaalide jms kandmine.
- 1.4. Stardialas peavad kõik meeskonnaliikmed kandma kinniseid jalanõusid, allapoole põlvi ulatuvaid pükse ning ülakeha peab olema kaetud.

2. ÜLDNÕUDED SÕIDUKILE.

- 2.1. Sõidukis ei või olla kinnitamata esemeid.
- 2.2. Aku peab olema kinnitatud jäigalt sõiduki kere külge. Juhul, kui aku ei asu sõiduki originaalasukohas, peab aku läheduses olema täiendav voluringi katkestuslülit (massilülit). Juhul kui aku asub sõiduki salongis, on kohustuslik kasutada tulekindlat väliskeskonda ventileeritud lisakorpust.
- 2.3. Voluringi katkestuslülit (massilülit) peab välja lülitama kogu auto elektrisüsteemi ning peab olema selgelt märgistatud, et milline on ON ja OFF asend. Lülit käepide peab olema metallist.
- 2.4. Sõidukil ei või olla mistahes vedelike lekkeid. Võistluse ajal peab kliimaseade või konditsioneer olema välja lülitatud, vältimaks kondentsi tilkumist rajale.
- 2.5. Sõidukil peab juhiistmel olema vähemalt 3-punkti turvavöö. Sõidukites, kuhu on paigaldatud turvakaar või turvapuur, peab juhiistmel olema vähemalt SFI 16.1 nõuetele vastav 3" laia rihmaga 5-punkti turvavöö. Võistlussõidu ajal peab turvavöö olema kinnitatud. SFI 16.1 nõuetele vastavad turvarihmad peavad olema kinnitatud risttoru külge (võivad olla ümber toru).
- 2.6. Sõidukites, kuhu on paigaldatud turvapuur, on kohustuslik juhipoolese aknavõrgu kasutamine. Aknavõrk peab olema seestpoolt kinnitatud turvapuuri ülemise ja keskmise küljetoru külge. Võrgukinnituste lukustusmehhanist peab olema valmistatud metallist.
- 2.7. Sõidukil, mis saavutab rajal lõppkiiruseks üle 240 km/h, peab olema FIA reeglite kohane pidurdusvari või -varjud. Varjupolt peab olema vähemalt ½" läbimõõduga ning olema ümbritsetud puksiga.
- 2.8. Sõiduki esiosal või katusel peab olema sõiduki pukseerimist võimaldav veo aas või -konks, mis peab olema märgistatud, kas punase noole või TOW sildiga.
- 2.9. Iga võistlussõiduk peab võistleva tema tehnilistele tingimustele vastavas klassis.
- 2.10. Korraldajal on õigus starti mitte lubada autosid, mis vastavad kõikidele käeolevas juhendis esitatud nõuetele, kuid pole korraldaja hinnangul turvalised. Eelkõige puudutab see juhtumeid, kus ümberehituste tulemusena on oluliselt suurenenud auto maksimaalkiirus, kuid samaväärselt pole parendatud auto pidureid, vedrustust, juhitevust, turvastruktuure jne. Ümberehitatud autode puhul on tungivalt soovitatav paigaldada autosse täiendav turvastruktuur (turvakaar, turvapuur) koos sertifitseeritud 5- või 6-punkti turvavöödega.

3. MOOTOR JA LISASEADMED.

- 3.1. Elektrimootorite kasutamise lubamise otsustab võistluste peakohtunik.
- 3.2. Lubatud on kasutada sisepõlemismootoreid. Mootori modifitseerimine on lubatud.
- 3.3. Sõiduki sisepõlemismootor peab käivituma starteriga.
- 3.4. Mootori kinnituspunktide arv kere külge ei või olla väiksem kui mootori tootja poolt ette nähtud. Kinnituste muutmise ja lisakinnitused on lubatud.
- 3.5. Roots-tüüpi kompressori kasutamisel peavad turvakinnitused vastama SFI 14.1 nõuetele.
- 3.6. Kütuse- ja õlitorud ning voolikud peavad olema kaitstud kompressori rihma

ümbruses. Kaitse peab olema voolikutel ja/või rihmal.

- 3.7. Kõikidel vedelikjahutusega sõidukitel peab olema vähemalt 0.5 liitrise mahutavusega paisupaak, mis on kinnitatud jäigalt sõiduki kere või mootori külge. Jahutusvedelikuna on soovitatav kasutada ainult vett.
- 3.8. Kuivkarteri kasutamise korral on nõutud vähemalt 1 liitrise ülevoolupaagi kasutamine.
- 3.9. Filtreerimata karterituulutus väliskeskkonda on keelatud.
- 3.10. Väljalaskekollektorite kasutamine on kohustuslik. Väljalaskesüsteem peab olema lekete ja vigastusteta ning kindlalt kinnitatud nii, et mistahes võistlussituatsioonis oleks välistatud väljalaskesüsteemi kokkupuude maapinnaga. Väljalaskesüsteem peab olema suunatud auto alt välja tahapoole, eemale juhust ja kütusepaagist.

4. TOITESÜSTEEM JA KÜTUSED.

- 4.1. Sisepõlemismootori korral on lubatud kasutada kõiki jaevõrgus müüdavaid kütuseid ja võistlusotstarbelisi bensiine.
- 4.2. Alkoholkütust (metanool) kasutatav auto peab olema vastavalt tähistatud (kleeps).
- 4.3. Kütusepaak peab olema filtreeritud välisõhku ning sõitjateruumist eraldatud tihendatud tulekindla vaheseinaga viisil, et sõitjateruumi kütuse sattumine oleks välistatud.
- 4.4. Kogu toitesüsteem (kütusepaak, -torud, -pump jne.) peavad asuma väljaspool sõitjaruumi ja seespool kere gabariite.
- 4.5. Komposiitmaterjalist kütusepaak peab olema maandatud.
- 4.6. Kütusepaak peab olema ventileeritud välisõhku.

5. NITROSEADMED.

- 5.1. Lubatud on kasutada vaid avalikult turustatavaid, sertifitseeritud ja ametliku tootja poolt valmistatud nitrosüsteeme.
- 5.2. Nitrogaasi pudel peab olema kinnitatud sõiduki kere külge jäigalt. Lubatud on kasutada nitrokomplektiga kaasas olevaid originaalkinnitusi, kuid soovitatav on kasutada kuni 15kg kaaluga pudelite puhul kahte vähemalt 25mm laiust terasvitsaga kinnitust ja üle 15 kg pudelite puhul vähemalt kolme 25mm laiust terasvitsaga kinnitust.
- 5.3. Nitrogaasi pudelil peab olema selge vastav märgistus.
- 5.4. Nitrogaasi pudel peab olema varustatud ülesurveventiiliga, mis peab olema ventileeritud juhikabiinist väljapoole. Ülesurveventiili modifitseerimine on keelatud.
- 5.5. Nitrosüsteemi ei tohi olla võimalik sisse lülitada siis, kui sõiduki süüde on välja lülitatud.
- 5.6. Nitrosüsteemil peab olema oma eraldiseisev sulavkaitse.
- 5.7. Nitrosüsteemil peab olema juhi käeulatuses lüliti, mille juures peab olema selgelt loetav silt "N2O. ON / OFF".
- 5.8. Nitrosüsteemi aktiveerimine peab olema teostatud nii, et süsteem saab aktiveeruda ainult täisgaasil. Gaasipedaali vabastamisel peab nitrosüsteem välja lülituma. Juhul kui aktiveerimine on teostatud elektrooniliselt läbi mootori juhtaju

või eraldiseisva kontrolleri, peab see olema dubleeritud ka gaasihoovastikus asuva lülitiga.

- 5.9. Nitrogaasi pudeli kraan peab olema suletud rehvide soojendamise (nn. „burnout“-i) ajal ja seda tohib avada vaid vahetult enne stardijoonete asetumist (nn. „stage“-mist“).
- 5.10. Nitrogaasi pudeli soojenduseks tohib kasutada vaid spetsiaalseid tööstuslikke, teki tüüpi ja termostaadiga varustatud soojendajaid.
- 5.11. Nitrosüsteemiga varustatud sõidukiga võistlejal peab olema kasutusel tulekindel sõiduülkond (SFI 3.2A/5), kindad, saapad, SFI SNELL kiiver ja tulekustutussüsteem.

6. KÄIGUKAST.

- 6.1. Käigukastil peab olema tagurpidikäik.
- 6.2. Automaatkast peab olema varustatud tagurpidikäigu eksliku lülitamise vastase blokeeringuga.
- 6.3. Automaatkastiga sõiduk ei tohi käivituda juhul, kui mõni käik on sisse lülitatud.
- 6.4. Automaatkasti puhul on lubatud kasutada vaid kõrgsurve õlivoolikuid. Klamberühendused ei ole lubatud.

7. KERE JA INTERJÖÖR.

- 7.1. Sõidukil ei tohi olla ohtlikke avarii või amortisatsiooni jälgi.
- 7.2. Sõidukil peavad olema vähemalt töökorras lähituled, pidurituled ja suunatuled.
- 7.3. Sõidukil peavad olema esiüksed, mis peavad olema avatavad nii seest- kui väljastpoolt kogu võistluse vältel.
- 7.4. Lisaks sõidukil standardsena kasutatavatele plast- ja komposiitmaterjalidest osadele on lubatud vahetada plast- või komposiitmaterjalist osade vastu kapott, pakiruumi luuk, esimesed poritiivad ja stanged. Isepaigaldatud plast- või komposiitmaterjalist uste kasutamine on lubatud juhul, kui sõidukil on FIA nõuetele vastav turvapuur (vt http://autosport.ee/sites/default/files/upload/Kiirendus/docs/2012-DessinsDrag_09.12.11.pdf „Drawings“, joonis 16).
- 7.5. Lubatud on paigaldada tugevdus- ja ohutusstruktuure, mis on vastavuses FIA poolt kehtestatud standarditele. Kõikjal, kus juhi kiiver võib sattuda kontakti turvakaare või turvapuuriga, peavad viimati nimetatud olema kaetud pehme polstriga, mille paksus on vähemalt 6 mm. (vt. http://autosport.ee/sites/default/files/upload/Kiirendus/docs/2012-DessinsDrag_09.12.11.pdf „Drawings“, joonis 22). Juhi kiivri ja turvakaare vahe peab normaalasendis istudes olema vähemalt 3" (76 mm).
- 7.6. Sõiduki esimesed ja tagumised poolraamid peavad olema originaalsed. Lubatud on amortisaatori ülemise kinnituse modifitseerimine. Kere kandevstruktuuri muudatused ja asendamine on lubatud kui uue detaili materjaliks on sama paksusega esialgse detaili materjal. Kere kandevosa tulemüürist kuni esimese sillatalani peab säilima originaalne ning esimene sillatala peab olema kinnitatud originaalsetesse kinnituskohtadesse. Esimeste poritiibade sisemisi kandevstruktuure on lubatud modifitseerida ja asendada vaid turvapuuri

olemasolul.

- 7.7. Tuuleklaas peab olema standardne ja ilma nähtavust segavate vigastusteta. Muude klaaside asemel võib kasutada vähemalt 3 mm paksust purunemiskindalt pleksiklaasi ehk polükarbonaati. Sõiduki esiklaas ja esimesed küljeklaasid peavad olema 100% läbi nähtavad.
- 7.8. Sõitjaruum peab olema eraldatud mootorist ja jõuülekandest. Esimeses tuleseinas ei tohi olla liigseid avasid, vaid need tuleb sulgeda alumiinium- või terasplekiga. Sõitjaruumis ei tohi olla kütuse või mootori jahutussüsteemi torusid ja -voolikuid, v.a. standardne salongisoojendus.
- 7.9. Armatuurilaua võib eemaldada või asendada isevalmistatuga vaid turvapuuri olemasolul. Mitteoriginaalse näidikuteploki ja lülitite paigaldamiseks võib armatuurilauda teha vastavad muudatused. Sõitja ümbruses ja armatuurilaua jäikadel osadel ei tohi olla teravaid nurki või väljaulatuvaid detaile, mis võivad tekitada vigastusi.
- 7.10. Esiistmed peavad olema terved ja vigastusteta ning kinnitatud jäigalt sõiduki kere või raami külge. Esiistmete seljatugi peab olema fikseeritav ülemisse asendisse, kui istme tootja on selle ette näinud. Sõitjaistmel on peatugi kohustuslik.
- 7.11. Kõrvalistuja- ja tagaistmed võib eemaldada.
- 7.12. Sõiduki pagasiluuk peab olema väljastpoolt avatav kogu võistluse vältel, juhul kui sinna on paigaldatud kütusepaak ja/või aku.

8. VEERMIK.

- 8.1. Sõidukil peavad olema hüdraulilised pidurid kõigil ratastel. Piduritorud ei tohi asetseda kardaanitunnelis ega olla sõiduki põhja kõige madalam osa.
- 8.2. Kõigis vedavates sildades on kohustuslik kasutada diferentsiaale. Kinnikeevitamise teel teostatud 100%-lise blokeeringu kasutamine on keelatud.
- 8.3. 100%-lise blokeeringuga (nn. „spooliga“) varustatud sõidukitel on kohustuslik kasutada võistlusotstarbelisi terasest pooltelgi ja C-klipi elimineerijaid.
- 8.4. Sõiduki rehvid ja veljed peavad olema kogu laiuses kaetud ja ei tohi ulatuda kere gabariitidest väljapoole. Kindlalt kinnitatud ja ilma teravate nurkadeta tiivalaiendid on lubatud. Rehvi kontakt sõiduki keredetailidega peab olema välistatud.
- 8.5. Mittestandardsete velgede kasutamine on lubatud. Igasugune velgede modifitseerimine on keelatud.
- 8.6. Lõigatud turvisemustriga rehvide kasutamine on keelatud.
- 8.7. Rehvide kiirusindeks peab vastama vähemalt sõiduki poolt saavutatavale lõppkiirusele ja kaaluindeks sõiduki võistluskaalule.
- 8.8. Rehvidel ei tohi olla mehhaanilisi vigastusi, koordi paljandeid ega pundumisi.
- 8.9. Taastatud rehvide kasutamine ei ole lubatud.
- 8.10. Täissliikkrehvide (nt. Mickey Thompson „ET Drag“) ja DOT-märgistusega tänavasliikkrehvide (nt. Mickey Thompson „ET Street“ jms.) kasutamise korral peab sõidukil olema kardaanirõngas mõõtmetega 6 mm x 50 mm x 360 kraadi, mis ei tohi asetseada esimesest kardaanirivistist rohkem kui 152 mm kaugusel.

Lisanõuded

Vastuolude korral üldiste nõuetega, on lisanõuded ja reeglid ülimuslikud.

9. LISANÕUDED JA REEGLID SPORTSMAN ET JA PRO ET KLASSI AUTODELE.

- 9.1. Kasutatavate rehvide mõõt ja mark ei ole piiratud.
- 9.2. Sisepõlemismootori korral on lubatud kasutada vaid jaevõrgus müüdavaid kütuseid.
- 9.3. Keelatud on kõik taimerid, mis mõjutavad gaasipedaali või käiguvahetust. Lubatud on nn. „throttle stop“ ja „delay box'i“ kasutamine.

10. LISANÕUDED JUNIOR BRACKET KLASSI SÕIDUKITELE.

- 10.1. Kehtivad kõik Sportsman ET ja Pro ET klassi nõuded.
- 10.2. Lubatud on sõidukid mootori töömahuga kuni 3200cc ning mehaanilise ülelaadimisega diiselmootorid kuni 2000cc.

11. LISANÕUDED JA REEGLID STREET A KLASSI SÕIDUKITELE.

- 11.1. Sisepõlemismootori korral on lubatud kasutada vaid jaevõrgus müüdavaid kütuseid.
- 11.2. Keelatud on kõik taimerid, mis mõjutavad gaasipedaali või käiguvahetust. Lubatud on nn. „throttle stop“ ja „delay box'i“ kasutamine.
- 11.3. Lubatud on kasutada vaid standardset kütusepaaki
- 11.4. Summutussüsteem peab sisaldama vähemalt ühte summutavat elementi (Näiteks resonator)
- 11.5. Lubatud kasutada ainult DOT märgistusega tänavalegaalseid radiaalrehve. Keelatud on nn. täisslikkrehvid ning tänavalegaalsed kiirendusrehvid.
- 11.6. On lubatud võistelda elektriautoga tingimusel et auto on registreeritud Eesti Maanteeameti liiklusregistris ning omab kehtivat tehnoülevaatust ja kindlustust.

12. LISANÕUDED JA REEGLID STREET B KLASSI SÕIDUKITELE.

- 12.1. Kehtivad kõik Street A klassi nõuded.
- 12.2. Tohib kasutada täisslikkrehvi kontaktpinnaga kuni 10.5”.
- 12.3. Lubatud on kasutada ainult autospordikiivrit. Homologeering võib olla aegunud.

13. LISANÕUDED JA REEGLID SUPER STREET KLASSI SÕIDUKITELE.

- 13.1. Kehtivad kõik Street B klassi nõuded.
- 13.2. Lubatud on kasutada aftermarket kütusepaaki.
- 13.3. Kohustuslik on kasutada sõidukindaid.

14. LISANÕUDED JA REEGLID SUPER GAS KLASSI SÕIDUKITELE.

- 14.1. Kehtivad kõik Super Street klassi nõuded.
- 14.2. Kasutatavate rehvide mõõt ja mark ei ole piiratud.
- 14.3. Originaalse tagavedrustuse asendamine „4-link“ ja „ladder-bar“ tüüpi vedrustusega on keelatud.
- 14.4. Sõiduki veoskeem peab säilima originaalne.

- 14.5. Lubatud on vaid kereautod.
- 14.6. Sõiduki minimaalne kaal koos juhiga on 953 kg. 4-silindrilistel mootoritel 544 kg.
- 14.7. Elektriautoga võistlemine ei ole lubatud.

15. LISANÕUDED JA REEGLID SUPER COMP KLASSI SÕIDUKITELE.

- 15.1. On lubatud kasutada „kereautosid“, „dragster“, „altered“, „funny car“, ja „roadster“-tüüpi sõidukeid, mis kõik peavad vastama kõigile turvanõuetele, vastavalt oma aja- ja kiirusindeksile.
- 15.2. Kereautodel peab turvakaar või -puur olema sõiduki kandevstruktuuride (raam, poolraam) külge keevitatud vastavalt FIA reeglitele. Poltimine on keelatud.
- 15.3. „Dragster“ ja „altered“ tüüpi sõidukite rehvid ja veljed ei pea olema kaetud ning võivad ulatuda kere gabariitidest väljapoole
- 15.4. „Funny car“ tüüpi sõidukitel on lubatud open header väljalase.
- 15.5. Kereautodel võib tulemüüri asendada tervikuna mittepõlevast materjalist detailiga vaid juhul, kui ta ei ole kandevstruktuuri osa.
- 15.6. Kereautodel on lubatud tagumiste (tulemüürist tahapoole jäävate) kere kandeosade eemaldamine ja muutmine, nn. „backhalfing“ ning originaalse tagavedrustuse asendamine „4-link“ ja „ladder-bar“ tüüpi vedrustusega.
- 15.7. Kõikide klaaside asemel võib kasutada vähemalt 3 mm paksust purunemiskindalt pleksiklaasi ehk polükarbonaati.
- 15.8. Lubatud on vahetada plast- või komposiitmaterjalist osade vastu kõik keredetailid.
- 15.9. Jahutusvedelikuna on lubatud kasutada ainult vett.
- 15.10. Kütustena on lubatud kasutada ka alkoholkütuseid. Nitrometaan keelatud.
- 15.11. Kasutatava käigukasti tüüp ei ole piiratud.
- 15.12. Kasutatavate rehvide mõõt ja mark ei ole piiratud.
- 15.13. Sõidukile peab olema kinnitatud tagapaneelile nähtavasse kohta vähemalt 1 töötav pidurituli, muud tuled ei ole nõutud.
- 15.14. Soovitav on mootorialuse SFI reeglitele vastava kaitsekoti kasutamine.
- 15.15. Sõiduki minimaalne kaal koos juhiga on 613 kg. 4-silindrilistel mootoritel 454 kg.

16. LISANÕUDED JA REEGLID OUTLAW KLASSI SÕIDUKITELE.

- 16.1. Kehtivad kõik Super Comp klassi nõuded.
- 16.2. On lubatud kasutada toruraamil sõidukeid, mis peavad vastama SFI 25.1E, 25.2 või 25.4 reeglile. Ka on lubatud kasutada „dragster“- ja „altered“-tüüpi sõidukeid, mis peavad vastama SFI nõuetele.
- 16.3. Võistluskorras sõiduki kaal koos juhiga (ehk võistluskaal) ei ole piiratud.

17. LISANÕUDED SÕIDUKITELE, MIS SÕIDAVAD 11.999 SEKUNDIT VÕI KIIREMINI.

- 17.1. Kehtivad kõik nõuded sõidukitele, mis sõidavad 13.999 sek või kiiremini.
- 17.2. Manuaalkäigukasti puhul on standardse hooratta ja sidurikorvi kasutamine keelatud. Hoortas ja sidurikorv peavad vastama SFI 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 või 1.5 nõuetele.
- 17.3. Tubeless-tüüpi rehvi puhul on mutriga kinnitatavad ventiilide kasutamine kohustuslik.

- 17.4. Kohustuslik on kasutada vaid SNELL või SFI homologeeringuga autokiivreid. Kiivri homologeering võib olla aegunud. Motokiivrite kasutamine ei ole lubatud.

18. LISANÕUDED SÕIDUKITELE, MIS SÕIDAVAD 11.499 SEKUNDIT VÕI KIIREMINI.

- 18.1. Kehtivad kõik nõuded sõidukitele, mis sõidavad 11.999 sek või kiiremini.
- 18.2. Sõidukil peab olema väline voluringi katkestuslüüti (mille asukoht peab olema sõiduki tagaosas), mis peab katkestama aku, generaatori, tuled, süüte ja muud voluahelad ja seiskama mootori. Lüüti tuleb märgistada sinise kolmnurgaga, mille küljepikkus on 80 mm.
- 18.3. Sõidukil peab olema FIA nõuetele vastav turvakaar (vt http://autosport.ee/sites/default/files/upload/Kiirendus/docs/2012-DessinsDrag_09.12.11.pdf „Drawings“, joonis 12).
- 18.4. Turvakaar peab olema sõiduki kandevstruktuuride (raam, poolraam) külge keevitatud või polditud metallplaatidega vastavalt FIA reeglitele.
- 18.5. Sõidukil peab olema kardaanirõngas mõõtmetega 6 mm x 50 mm x 360 kraadi, mis ei tohi asetseda esimesest kardaanirivist rohkem kui 152 mm kaugusel.
- 18.6. Kõik kasutatavad õli- ja kütusevoolikud ja -torud peavad olema ühendatud keermesliidestega, klamberliidete kasutamine on keelatud.
- 18.7. Alumiiniumist rattamutrite ja poltide kasutamine on keelatud. Rattamutrid ei tohi olla kinnised, nn. „kübar“ tüüpi. Rattamutter peab olema kontaktis rattapoldiga vähemalt rattapoldi diameetri jagu. Näiteks kui tegu on 7/16" läbimõõduga poldiga, siis peab olema mutri pikkus vähemalt 7/16" ning polt peab ulatuma mutrist läbi.
- 18.8. Sõiduki juhiistmel peab olema turvavöö, mis vastab SFI 16.1 nõuetele.
- 18.9. Manuaalkastiga sõidukil peab olema SFI 6.1, 6.2, 6.3 või 9.1 nõuetele vastav hooratta kaitse. Kui vastav tööstuslik toode puudub, tuleb kasutada kaitset, mis on valmistatud minimaalselt 6.35 mm terasest ja ümbritseb hooratast 360 kraadi.
- 18.10. Kohustuslik on kasutada FIA 2000 nõuetele vastavaid kindaid.

19. LISANÕUDED SÕIDUKITELE, MIS SÕIDAVAD 10.999 SEKUNDIT VÕI KIIREMINI.

- 19.1. Kehtivad kõik nõuded sõidukitele, mis sõidavad 11.499 sek või kiiremini.
- 19.2. Muudetud täiskerega sõidukil ja kabriolettkerega sõidukil peab olema FIA nõuetele vastav turvapuur (vt. http://autosport.ee/sites/default/files/upload/Kiirendus/docs/2012-DessinsDrag_09.12.11.pdf , „Drawings“, joonis 16). Turvapuur peab olema sõiduki kandevstruktuuride (raam, poolraam) külge keevitatud või polditud metallplaatidega vastavalt FIA reeglitele.
- 19.3. Täiskerega sõidukitel, mille tulemüüri, põhja ja keret (tulemüürist tahapoole) pole muudetud ja mis sõidavad 10.000 sek või aeglasemalt, on lubatud turvapuuri asemel kasutada FIA nõuetele vastavat turvakaart (vt http://autosport.ee/sites/default/files/upload/Kiirendus/docs/2012-DessinsDrag_09.12.11.pdf , „Drawings“, joonis 12).
- 19.4. Turvapuur või -kaar peab olema sõiduki kandevstruktuuride (raam, poolraam) külge keevitatud või polditud metallplaatidega vastavalt FIA reeglitele.
- 19.5. Õlivarras peab olema kindlalt fikseeritud, et vältida varda iseeneslikku eemaldumist.

20. LISANÕUDED SÕIDUKITELE, MIS SÕIDAVAD 9.999 SEKUNDIT VÕI KIIREMINI.

- 20.1. Kehtivad kõik nõuded sõidukitele, mis sõidavad 10.999 sek või kiiremini.
- 20.2. Automaatkastiga autode puhul on kohustuslik kasutada lisaks SFI 29.1 vastavale flexplate'le ka SFI 30.1 vastavat flexplate'i kaitset
- 20.3. Juhul, kui kütusena kasutatakse metanooli ja käigukastina kasutatakse järelturu planetaarülekanedega käigukasti, on kohustuslik kasutada SFI 4.1 nõuetele vastavat käigukasti kaitset.
- 20.4. Kohustuslik on kasutada vaid SNELL või SFI kehtiva homologeeringuga kinniseid visiiriga autokiivreid. Visiir peab olema sõidu ajal suletud.
- 20.5. Kohustuslik on kasutada SFI 3.3 nõuetele vastavat spetsiaalset kaelatuge.
- 20.6. Kohustuslik on kasutada SFI nõuetele vastavat mittepõlevast materjalist spetsiaalset pesu.
- 20.7. Kohustuslik on kasutada SFI 3.2A/5 nõuetele vastavat sõiduülikonda.
- 20.8. Kasutusel olevad turvarihmad peavad vastama SFI 16.1 nõuetele ning olema kehtiva homologeeringuga. Turvarihmadel on kehtivus 4 aastat alates tootmisajast. NB! Punkt hakkab kehtima alates 2017 a hooajast.

21. LISANÕUDED SÕIDUKITELE, MIS SÕIDAVAD 8.499 SEKUNDIT VÕI KIIREMINI.

- 21.1. Kehtivad kõik nõuded sõidukitele, mis sõidavad 9.999 sek või kiiremini.
- 21.2. Kui sõiduk on ehitatud toruraamile, siis peab turvapuur vastama FIA SFI 25.4 nõuetele.
- 21.3. Sõiduki originaalse põhja kasutamisel peab turvapuur vastama FIA SFI 25.5 nõuetele.

22. LISANÕUDED SÕIDUKITELE, MIS SAAVUTAVAD LÕPPKIIRUSEKS 217,2 KM/H VÕI ÜLE SELLE.

- 22.1. Lõppkiiruse puhul kehtib 3% tolerants.
- 22.2. Kehtivad kõik nõuded sõidukitele, mis sõidavad 9.999 sek või kiiremini.
- 22.3. Automaatkastiga autode puhul on kohustuslik on kasutada SFI 29.1 nõuetele vastavat „flexplate“-i ja SFI 30.1 vastavat „flexplate“-i kaitset ja SFI 4.1 nõuetele vastavat käigukasti kaitset.
- 22.4. Kabriolettkeraga sõidukil peab olema FIA nõuetele vastav turvapuur (vt http://autosport.ee/sites/default/files/upload/Kiirendus/docs/2012-DessinsDrag_09.12.11.pdf, „Drawings“, joonis 6). Turvapuur peab olema sõiduki kandevstruktuuride (raam, poolraam) külge keevitatud või polditud metallplaatidega vastavalt FIA reeglitele.