

FMVSS 302 szabvány

Általános információk

A gépjárművek belsejében és motorterében felhasznált anyagok éghetőségéről szóló, ún. Federal Motor Vehicle Safety Standard szabvány.

Fő alkalmazási terület

Az FMVSS 302 standard eldönti a vizsgált anyag éghetőségét mm/perc mértékegységben.

Tesztelés során felhasznált anyagok

Az eljárás során tesztelt anyag legalább 13 mm vastag, egyetlen kompozit anyagból készült minta kell, hogy legyen.

- Átfogó teszt: 8 próbadarab, legalább 100 x 356 mm méretben
- Indikatív teszt: 2 próbadarab, legalább 100 x 356 mm méretben

Vizsgálati eljárás

A teszt végrehajtása egy zárt kamrában történik, ahol a próbadarabot vízszintesen helyezik el. A vizsgált felületet gázlánggal gyújtják meg, miközben mérik az égés idejét, illetve az égés hosszirányú terjedését. Az eredmény, az égési arány mm/percben kifejezve. A szabványnak megfelelő anyagról igazolják, hogy égési aránya kisebb, mint 100 mm/perc.

Kiegészítő információk

Hasonló tesztek: ISO 3795, SAAB STD 232 and VOLVO STD 5031.1.