



Sessió: 1076

13 juny 2024

MATERIALS TÈXTILS PER A L'AUTOMÒBIL

La utilització de materials tèxtils en l'àmbit de l'automoció experimenta uns creixements anuals importants. Avui dia un automòbil de turisme de nivell mitjà conté de l'ordre de 30 - 32 kg de materials tèxtils, havent-se duplicat aquesta quantitat en els darrers vint-i-cinc anys. La necessitat d'alleugerir el pes, amb la influència que això té sobre el consum i en les emissions, així com l'exigència d'obtenir vehicles més silenciosos (cotxe elèctric) afavoreixen l'increment de la utilització de tèxtils. Són fonamentals els aspectes estètics, de comoditat i seguretat dels passatgers.

Les aplicacions més conegudes són les de tapisseries i recobriments així com alguns elements de protecció, com ara cinturons de seguretat i *airbags*. Es comenten també algunes novetats i els principals tests per assegurar la qualitat.

Daniel Palet