



MG ITALY CZECH DIVISION s.r.o.

Zkoušky, které lze provést na zařízeních pořízených v projektu „Vývojová laboratoř“ (spolufinancováno EU):

Balistické kyvadlo (elmendorf)

- Stanovení odolnosti proti roztržení

COF test

- Stanovení koeficientu statické a dynamické kluznosti

Dart drop test

- Stanovení odolnosti proti pádu předmětu

Diferenciální snímací kalorimetr

- Stanovení teploty a výšky skoku skelného přechodu
- Stanovení měrné tepelné kapacity
- Stanovení charakteristických reakčních teplot a časů
- Stanovení indukční doby oxidace a teploty počátku oxidace
- Stanovení kinetiky krystalizace

Laboratorní váha

- Přesné vážení vzorků pro DSC

Leskoměr

- Stanovení odrazu světla od povrchu

Měření tloušťky fólií

- Automaticky proměření tloušťky fólie na předem uříznutém pruhu fólie
- Vyhodnocení kvality procesu

Mikroskop

- Zkoumání povrchu fólií a vad vzniklých na fólii
- Analýza složení vícevrstevných fólií a materiálů



Průsvitoměr (Haze)

- Stanovení propustnosti světla

Spektrofotometr

- Stanovení přesného zbarvení

Univerzální trhací stroj

- Stanovení meze pevnosti vzorků připravených na zkušební svářečce
- Stanovení pevnosti v tahu a prodloužení
- Stanovení Youngova modulu pružnosti
- Stanovení meze kluzu a prodloužení

Zkušební svářečka

- Tvorba zkušebních svarů za různých podmínek
- Hot-Tack

Uvedené zkoušky je možné provést pro jiné subjekty za tržních podmínek.

laborator@mgitaly.cz

Účinnost: od 2.6.2018

**V rámci projektu „Vývojová laboratoř“ spolufinancovaného EU
(CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0000130) byl pořízen majetek:**

Balistické kyvadlo (elmendorf), COF test, Dart drop test, Diferenciální snímací kalorimetr, Informačního systém pro laboratoř, Laboratorní váha, Leskoměr, Měřič tloušťky fólií, Mikroskop, Průsvitoměr (Haze), Spektrofotometr, PC, Plošné osvětlení denního typu, Speciální laboratorní nábytek, Univerzální trhací stroj, Zkušební svářečka.