



Test Fisico Meccanici

La **valutazione delle performance dei prodotti** è un nostro punto di forza per il settore “beni di consumo”: la conferma **delle prestazioni e della qualità** di un materiale o di un oggetto rende il prodotto distinguibile e apprezzato nel mercato. Mérieux NutriSciences, forte della sua pluriennale esperienza e attraverso l'utilizzo di strumenti dedicati, affianca produttori e rivenditori offrendo **valutazioni complete ed esaustive delle prestazioni dei più svariati prodotti**.

MATERIE PLASTICHE

- Prove di trazione
- Prove di compressione
- Prove di resistenza al taglio
- Prove di resistenza a lacerazione
- Prove di resistenza al carico
- Prove di resistenza alla penetrazione
- Misura dello spessore
- Invecchiamento accelerato

CARTE

- Assorbimento acqua
- Grammatura
- Prove di trazione
- Spessore
- Prove di compressione (ECT)
- Prove di scoppio
- Prove di lacerazione
- Misurazione del colore/ grado di bianco

TNT

- Prove di trazione
- Prove di lacerazione
- Stabilità dimensionali
- Composizione fibrosa
- Massa areica
- Resistenza allo scoppio
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza alla perforazione
- Pilling
- Permeabilità aria/acqua
- Invecchiamenti/solidità colore

AUSILI PER INCONTINENZA

- Capacità di assorbimento
- Velocità di assorbimento
- Prove di diffusione del liquido
- Rewetting
- Run off
- Masking
- Capacità di ritenzione
- Spessori
- Tenuta degli elastici
- Resistenza delle chiusure

PRODOTTI MONOUSO

- Dimensioni
- Spessore
- Resistenza a trazione e compressione

MATERIALI PER INTERNI / ESTERNI

- Prove di compressione
- Misurazione del colore
- Invecchiamento accelerato

COSMETICI / DETERGENTI

- Viscosità
- Caratterizzazione reologica
- Dress test

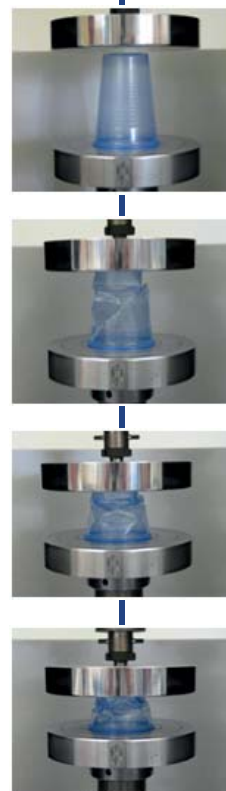
Servizi correlati

- Idoneità alimentare
- Screening NIAS/set-off
- Idoneità tecnologica
- Prove di biodegradabilità e compostabilità
- Prove chimiche su tessuti: formaldeide, ammine, coloranti, ecc.
- Controlli merceologici
- Prove chimiche su detersivi e cosmetici
- Consumer tests

Strumentazioni

- Dinamometro
- Texture Analyzer
- Xenon Test Chamber
- Image Analyzer
- Martindale
- Pilling&Snagging Tester
- Crockmeter
- Bursting Tester
- Rheometer Viscotester
- Viscosimetro
- Spessimetro

TEST DI COMPRESSIONE



Accelerated Testing Weathering

L'invecchiamento accelerato è una procedura che **permette di stabilire la durata di un prodotto** ricorrendo a condizioni controllate di umidità, temperatura, esposizione alla luce e/o stress meccanici. I dati ottenuti da questi studi si basano quindi sulla valutazione delle prestazioni e sull'aspetto riscontrabili nei prodotti a seguito di **trattamenti che simulano, esasperandole, le reali condizioni d'uso** e il loro effetto sull'usura dei materiali.

Mérieux NutriSciences dispone di un ampio range di **protocolli e strumenti dedicati per gli studi di invecchiamento accelerato secondo norme ufficiali ISO-ASTM-EN.**

Tailor Made Test

Mérieux NutriSciences offre una serie di protocolli analitici e soluzioni per la sicurezza e per la qualità dei prodotti studiati sulle necessità del singolo cliente: il nostro servizio si rivolge anche a chi presenta problematiche non comuni o cerca risposte in tempi rapidi e soluzioni chiavi in mano. Tutto questo è possibile grazie ad un team di professionisti esperti e qualificati e a una strumentazione all'avanguardia che consente ai laboratori di Mérieux NutriSciences di coordinare e gestire anche gli studi più complessi, con attività di ricerca e progetti su misura per le specifiche esigenze.

Per ulteriori informazioni contatta un nostro esperto chiamando il numero **0423 7177** o scrivendo una email all'indirizzo **consumergoods.italy@mxns.com**



Via Fratta 25, 31023 Resana (TV), Italy
tel. +39 0423 7177
e-mail: consumergoods.italy@mxns.com
Copyright © 2017 Mérieux NutriSciences Corp
All Rights Reserved