

Providing Sterilisation & Laboratory Services
for the World's Most Innovative
Healthcare Companies.

www.medistri.swiss



Tests de Vieillessement Accéléré - Medistri

Tests de Vieillessement Accéléré

Les tests de vieillissement accéléré sont essentiels pour déterminer la durée de vie prévue des matériaux et des produits en un laps de temps plus court. Ces tests sont effectués pour simuler le processus de vieillissement naturel dans des conditions extrêmes, telles que des températures et une humidité élevées, afin de prédire les performances et la durabilité des matériaux et des produits.

Les tests de vieillissement accéléré conformes à ASTM F1908 sont essentiels pour évaluer les performances et la durabilité des matériaux et des produits. Ces tests fournissent des données avantageuses qui peuvent être utilisées pour prédire la durée de vie des produits et garantir qu'ils répondent aux normes requises.

En effectuant ces tests, les fabricants peuvent développer des produits de haute qualité qui répondent aux besoins et aux attentes de leurs clients.

ASTM F1908 est une norme internationalement reconnue qui décrit la procédure pour effectuer des tests de vieillissement accéléré sur les matériaux d'emballage. Cette norme est couramment utilisée dans les industries alimentaire et pharmaceutique pour assurer la sécurité et la qualité des produits.

La méthode de test ASTM F1908 implique de soumettre le matériau à des conditions spécifiques, telles qu'une température et une humidité élevées, pendant une période prédéterminée. Ce processus accélère le processus de vieillissement et permet d'évaluer les performances et la durabilité du matériau au fil du temps.

Les résultats de ces tests sont essentiels pour déterminer la durée de conservation des produits, ainsi que pour prédire les effets potentiels des facteurs environnementaux sur le matériau. En effectuant des tests de vieillissement accéléré conformément à ASTM F1908, les fabricants peuvent garantir que leurs produits répondent aux normes requises et offrent des performances et une durabilité optimales.

Que vous souhaitiez valider entièrement votre système d'emballage ou simplement tester une caractéristique particulière de votre emballage, le laboratoire Medistri est accrédité et hautement expérimenté pour les méthodes de test les plus courantes fournies par les agences réglementaires.

 Pour en savoir plus sur les tests de vieillissement accéléré de Medistri, visitez notre site web à l'adresse www.medistri.swiss ou contactez directement notre équipe à l'adresse contact@medistri.swiss.

— L'équipe Medistri

#Medistri