

CENTRE TECHNIQUE DU TEXTILE " CETTEX "

SERVICE LABORATOIRE
CHIMIE, EQL 08/5/1/C
Rév. 0, Date : 09/2026

DOSSIER : AZ-5976(2026)
FICHE D'ESSAI : 7/7
OPERATEUR : IB
EXECUTE LE : 30/09/2026

Essais de corrosion en atmosphères artificielles

Essais au brouillard salin

RESULTAT :

Résultats	Description
Essai au brouillard salin	5 (Aucune modification observée)

OBSERVATION :

CONDITION D'ESSAIS :

Les essais sont réalisés selon la norme ISO 9227 :2022 + Amd 1:2024 , 48 heures dans les conditions normalisées de brouillard salin neutre (NSS) :

Enceinte thermostatique : 35 °C ± 2 °C

Concentration en NaCl : 50 g/L

pH (solution recueillie) : de 6,5 à 7,2

Vitesse de collecte (80 cm²) : 1,5 ml/h ± 0,5 ml/h

Réactifs utilisés : NaCl de qualité analytique, eau de laboratoire de grade 3 (Millipore)

Notes :

Échelle d'évaluation de l'oxydation et de la dégradation :
5/5 = aucune modification
4/5 = légère modification constatée
3/5 = modification constatée
2/5 = modification évidente constatée
1/5 = modification évidente et significative constatée