

DURABILITÉ / CARACTÉRISTIQUES

CARACTERISTIQUES	CONDITIONS D'ESSAI	EFFETS
Exposition extérieure	Image noire et argentée excédant 400 heures d'exposition à l'aide d'un mesureur de désintégration Test	Aucun effet
Résistance aux abrasifs	Taber Abraser avec roulette CS17, un poids total de 1000 gr., 7000 cycles.	Léger ternissement de la surface
Résistance à la température	Image noire et argentée, intensifiée, 1000°F Image noire et argentée, standard, 750°F	Léger ternissement Léger ternissement
Eclaboussure d'eau salée	5% à 95°F pendant 700 heures	Aucune corrosion
RESISTANCE CHIMIQUE		
Hydrocarbure liquide MIL-S-3136 III	Immersion pendant 1 heure	Aucun effet
Carburant pour moteur à turbine et/ou à réaction MIL-L-5161C	Immersion pendant 1 heure	Aucun effet
Carburant JP-4	Immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Kérosène	Immersion pendant 12 heures	Aucun effet
Skydrol (liquide hydraulique)	Immersion pendant 24 heures, à température de la pièce et au point d'ébullition	Aucun effet
Méthyle éthylique cétone	Immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Acétate éthylique	Immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Xylol	Immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Heptane	Immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Alcool éthylique	Immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Chlorure ferrique	Solution à 10%, immersion pendant 16 heures	Aucun effet
Hydroxide d'ammonium	Solution à 10%, immersion pendant 16 heures	Léger ternissement
Solution savonneuse MIL-P-21563	Immersion pendant 16 heures	Aucun effet
MIL-C-25179 AIN dans Heptane	Solution à 25%, immersion pendant 1 minute (solution nettoyante)	Aucun effet
Acide sulfurique	Solution à 10%, immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Acide phosphorique	Solution à 1%, immersion pendant 12 heures	Aucun effet
Acide nitrique	Solution à 3%, immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Phosphate trisodique	Solution à 1%, immersion pendant 40 heures	Aucun effet