

Testelement	Testmethode	Ergebnis
Bleistifthärte	ATMD 3363-05	>7H(@25°C)
Kontaktwinkel des Wassers	ASTMD 7334	>80°
Filmanhaftung	ASTM 3359	5B
Biegetest (0T)	ASTM D4541-10	Kein Riss
Salzsprüh-Test	ASTM B117-19 (600 hr)	Keine Korrosion oder Rost
Scheuerfestigkeit	ASTM D2486-17 Methode A (6000 Zyklen)	Kein Effekt
Temperatur- und Feuchtigkeitstest	1. 25°C, 50~60% RH, 8hr 2. 70°C, 85~95% RH, 24hr 3. 25°C, 50~60% RH, 8hr 4. 18°C, 24hr 5. 25°C, 50~60% RH, 8hr	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Starke Säure (Eingetaucht 7 Tage) (1 Vol% Natronlauge)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Starke Base (Eingetaucht 7 Tage) (1 Vol% Schwefelsäure)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Waschmittelbeständigkeitstest Schwache Säure (Eingetaucht 7 Tage) (Glasoberflächenreiniger)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Waschmittelbeständigkeitstest Schwache Base (Eingetaucht 7 Tage) (Bodenreiniger)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Künstlicher Schweiß (Säure) (Eingetaucht 7 Tage) (JIS L0848)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Künstlicher Schweiß (Base) (Eingetaucht 7 Tage) (JIS L0848)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Lösungsmittelbeständig (Eingetaucht 7 Tage) (Reinigungsnaphta)	Keine Korrosion oder Rost
Chemikalienbeständigkeitstest	Lösungsmittelbeständig (Eingetaucht 7 Tage) (Ethanol)	Keine Korrosion oder Rost