

CHARAKTERYSTYKA TRWAŁOŚCI

Wpływ światła	Obraz czarno-srebrny po 400 godzinach testu zewnętrznego GG-P-455 B, równoważne - 20 lat na zewnątrz	Brak efektów
Odporność na ścieranie	Wieszak trący z kółkiem, 1000 gramów obciążenia	Przy 7000 cykli: nieznaczne zmatowienie powierzchni
Odporność na temperaturę	Obraz czarno-srebrny, standard - 399°C	Nieznacznie zmatowiony
Mgła solna	5% w 35°C - 700 godzin Równoznaczne z okresem 35 lat	Brak korozji

ODPORNOŚĆ NA CHEMIKALIA

MIL-S-3136 111 Płynne węglowodory	1 godzina w zanurzeniu	Brak efektów
MIL-L-5161C Paliwo lotnicze	1 godzina w zanurzeniu	Brak efektów
JP-4 paliwo	72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Nafta	12 godzin w zanurzeniu	Brak efektów
Płyny i smary hydrauliczne	24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Metyl Etyl Keton (MEK)	24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Aceton	24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Ksylen	72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Alkohol etylowy	72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Chlorek żelaza	10% roztwór 16 godzin w zanurzeniu	Brak efektów
Wodorowęglan amonu	10% roztwór 16 godzin w zanurzeniu	Lekkie zmatowienie
Kwas siarkowy	10% roztwór 24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Kwas fosforowy	1% roztwór 12 godzin w zanurzeniu	Brak efektów
Kwas azotowy	3% roztwór 72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów

Oprócz powyższych charakterystyk fizyko-chemicznych technologia posiada również specyfikacje DIN:

DIN 50017 - odporność na korozję
DIN 50018 - odporność w warunkach przemysłowych
DIN 50021 - odporność na mgłę solną
DIN 53387 - odporność na sztuczne promieniowanie

Canadian Standards Association (CSA)
Document Reference: File 11133-1, Class 7991

Bardzo wysoka jakość tabliczek znalazła odzwierciedlenie w:

przemysł energetyczny - przykład: tabliczki znamionowe na transformatorach - Syberia
przemysł lotniczy - przykład: tabliczki opisowe na urządzeniach sterujących - Boeing
przemysł rafineryjny - przykład: oznakowania na platformach wiertniczych - Morze Północne
przemysł chemiczny - przykład: tabliczki znamionowe w halach produkcji kwasu azotowego
przemysł maszynowy - przykład: panele frontowe na urządzenia sterujące - ABB
przemysł samochodowy - przykład: tabliczki znamionowe na skrzynie biegów
reklama - przykład: ekskluzywne dyplomy z fotografią w tle
oraz wiele innych zastosowań w miejscach gdzie wymagana jest trwałość mechaniczna,
odporność na światło, zewnętrzne warunki atmosferyczne i inne.

Referencje od wymagających użytkowników i odbiorców końcowych otrzymała m.in. od :

ABB , AEG, Aerospatale, ASA, BBC, Boeing, Daimler Benz, IBM, Lockheed Martin, Mac Douglas,
Nasa, Philips, Siemens ...