

WEATHER PROTECTION COVER FILM

OCHRONA PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

PHYSICAL AND CHEMICAL STABILITY

STABILNOŚĆ FIZYCZNA I CHEMICZNA

Acids Kwasy	Acetic acid (all concentrations)	resistant
	50% formic acid	resistant
	10% hydrochloric acid	resistant
	30% hydrochloric acid	partially resistant
	10% and 35% hydrofluoric acid	resistant
	10% nitric acid	resistant
	65% and 100% nitric acid	not resistant
	30% and 85% phosphoric acid	resistant
	20% sulphuric acid	partially resistant
	Sulphur dioxide gas, dry	resistant
80% and above sulphuric acid	not resistant	
Aldehydes Aldehydy	Acetaldehyde	resistant
	Formaldehyde	resistant
Alcohols Alkohole	Benzyl alcohol	partially resistant
	Cyclohexanol	resistant
	Ethyl alcohol	resistant
	Glycerine	resistant
	Glycol	resistant
	Isopropyl alcohol	resistant
Aqueous alkaline solutions Wodne Roztwory Alkaliczne	Ammonium hydroxide	not resistant
	Calcium hydroxide	partially resistant
	Sodium hydroxide	not resistant
Chlorinated hydrocarbons Chlorowane Węglowodory	Carbon tetrachloride	partially resistant
	Chlorinated biphenyls	partially resistant
	Chloroform	resistant
	Trichloroethylene	resistant
Esters Estery	Ethyl acetate	resistant
Hydrocarbons Węglowodory	Aliphatic hydrocarbons	resistant
	Benzene	resistant
	Gasoline (petrol)	resistant
	Mineral oils	resistant
	Toluene	resistant
	Xylene	resistant
Miscellaneous substances Różne Substancje	Chlorine	resistant
	Hydrogen peroxide	resistant
	Oxygen	resistant
	Water*	resistant
Other organic solutions Inne Organiczne Roztwory	Acetone	resistant
	Diethylether	resistant
	Nitrobenzene	not resistant
	Phenol	not resistant
Salt solutions Roztwory Soli	Alkaline carbonates	resistant
	Bichromates	resistant
	Cyanides	resistant
	Fluorides	resistant

OCTOWY
MRÓWKOWY
SOLNY
SOLNY
FLUOROWODOROWY
AZOTOWY
AZOTOWY
FOSFOROWY
SIARKOWY
DWUTLENEK SIARKI
SIARKOWY
ALDEHYDOCTOWY
FORMALDEHYD
ALKOHOL BENZOŁOWY
CYKLOHEKSANOL
ALKOHOL ETYŁOWY
GLICERYNA
GLIKOL
ALKOHOL IZOPROPYŁOWY
ALKOHOL METYŁOWY
WODOROTLENEK AMONOWY
WODOROTLENEK WAPNIA
WODOROTLENEK SODU
CZTEROCHŁOREK WĘGLA
CHLOROWANE BIFENYLE
CHLOROFORM
TRÓJCHŁORO ETYLEN
OCTAN ETYLU
ALIFATYCZNE
BENZEN
BENZYNA
OLEJE MINERALNE
TOLUEN
KSYLEN
CHLOR
WODA UTLENIONA
TLEN
WODA
ACETON
DIETYŁO ETER
NITROBENZEN
FENOL
ALKALICZNE WĘGLANY
BICHROMATY
CYJANKI
FLUORKI

At elevated temperatures (approx. > 100°C) and in the presence of water (vapor), the Lenzing Jacketing cover film tends to become brittle as a result of hydrolysis.

W podwyższonej temperaturze (ok. > 100 C) oraz w obecności wody (pary wodnej), Lenzing Jacketing zazwyczaj staje się kruchy jako wynik hydrolizy