



AL 1107
Polyarylat-Faser, bestehend aus
einem Co-polymer von
p-Hydroxybenzoesäure und 2,6
Oxynaphtoesäure

Chemische Beständigkeit

	Konzentration (concentration) in %	Temperatur (temperature) in °C	Einwirkzeit (time) in h	Beständigkeit (resistance) in %
Salzsäure (hydrochloric acid)	10	70	1	96
	10	70	10	93
Schwefelsäure (sulfuric acid)	10	70	10	94
	10	70	10	93
	10	100	100	96
Salpetersäure (nitric acid)	10	70	10	95
	10	70	1	95
	10	70	10	92
Phosphorsäure (phosphoric acid)	10	70	100	93
	10	100	100	91
Ameisensäure (formic acid)	90	20	100	96
	90	70	100	93
Essigsäure (acetic acid)	40	70	100	94
	40	100	100	90
Natriumhydroxid (sodium hydroxide)	10	20	100	97
	10	70	20	66
	10	70	40	37
	10	70	60	32
	10	100	10	28
Aceton (acetone)	100	20	100	93
Benzol (benzene)	100	20	100	97
	100	70	100	95
Tetrachlor- kohlenstoff (carbon tetra- chloride)	100	20	100	96
Äther (ether)	100	20	100	98
Äthylacetat (ethyl acetate)	100	20	100	98
Methanol (methanol)	100	20	100	96
Tetrachlorethylen (tetrachlorethylene)	100	20	100	95
Formalin (formalin)	37	20	100	96
(Äthylen-)Glykol (ethylene glycol)	50	100	10	92
	50	100	100	79
Wasserstoffperoxid (hydrogen peroxide)	35	24	336	98