

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ (NA KOROZJĘ) - TYP „IZO”



Oznakowanie CE

Niewielka
masa

Duża
wytrzymałość

Odporność na
korozję

Odporność na
chemikalia

Izolacyjność
elektryczna

Łatwość
obróbki

Minimalne
wymagania
w zakresie
konserwacji

Zrównoważony
produkt

Izolacyjność
termiczna

Tabela odporności chemicznej (na korozję) - TYP „Izo”

Podane poniżej dane dotyczące odporności na korozję są jedynie informacjami ogólnymi. Producenci żywic dostarczyli dane z testów, które wskazują, że określona żywica może wytrzymać wyżej wymienione warunki dotyczące korozji.

Firma Fiberline uważa, że dane te są prawdziwe i dokładne, ale nie udziela ani nie sugeruje gwarancji co do ich poprawności. Zalecane jest przeprowadzenie testów w określonych środowiskach.

Środowisko	% stężenia	Maks. temperatura pracy F/C
Kwas octowy	50	125/52
Wodorotlenek glinu	100	160/71
Chlorek amonu	WSZYSTKIE	170/77
Wodorowęglan amonu	15	125/52
Wodorotlenek amonu	28	NZ
Siarczan amonu	WSZYSTKIE	170/77
Benzen	WSZYSTKIE	NZ
Kwas benzoesowy	NAS	150/66
Boraks	NAS	170/77
Węglan wapnia	WSZYSTKIE	170/77
Azotan wapnia	WSZYSTKIE	180/82
Tetrachlorek węgla	100	NZ
Chlor, gaz suchy	-	140/60
Woda chlorowana	NAS	80/27
Kwas chromowy	5	70/21
Kwas cytrynowy	WSZYSTKIE	170/77
Chlorek miedzi	WSZYSTKIE	170/77
Cyjank miedzi	WSZYSTKIE	170/77
Azotan miedzi	WSZYSTKIE	170/77
Etanol	50	75/24
Glikol etylenowy	100	90/32
Chlorek żelazowy	WSZYSTKIE	170/77
Chlorek żelazawy	WSZYSTKIE	170/77
Formaldehyd	50	75/24
Benzyna	100	80/27
Glukoza	100	170/77
Gliceryna	100	150/66
Kwas hydrobromowy	50	120/49
Kwas chlorowodorowy	37	75/24
Nadtlenek wodoru	5	100/38
Kwas mlekowy	WSZYSTKIE	170/77
Chlorek litu	NAS	150/66
Chlorek magnezu	WSZYSTKIE	170/77
Azotan magnezu	WSZYSTKIE	140/60
Siarczan magnezu	WSZYSTKIE	170/77
Chlorek rtęciowy	100	150/66
Chlorek rtęci	WSZYSTKIE	140/60
Chlorek niklu	WSZYSTKIE	170/77
Siarczan niklu	WSZYSTKIE	170/77
Kwas azotowy	20	70/21
Kwas szczawiowy	WSZYSTKIE	75/24
Kwas nadchlorowy	10	NZ
Kwas fosforowy	100	120/49
Chlorek potasu	WSZYSTKIE	170/77
Dwuchromian potasu	WSZYSTKIE	170/77
Azotan potasu	WSZYSTKIE	170/77
Siarczan potasu	WSZYSTKIE	170/77
Glikol propylenowy	WSZYSTKIE	170/77
Octan sodu	WSZYSTKIE	160/71
Wodorosiarczan sodu	WSZYSTKIE	170/77
Bromek sodu	WSZYSTKIE	170/77
Cyjank sodu	WSZYSTKIE	170/77
Wodorotlenek sodu	N/R	NZ
Azotan sodu	WSZYSTKIE	170/77
Siarczan sodu	WSZYSTKIE	170/77
Chlorek cyny	WSZYSTKIE	160/71
Kwas siarkowy	25	75/24
Kwas winowy	WSZYSTKIE	170/77
Ocet	100	170/77
Woda, destylowana	100	170/77
Azotan cynku	WSZYSTKIE	170/77
Siarczan cynku	WSZYSTKIE	170/77