

DMT - Odporność chemiczna dla plastików żywicznych i tworzyw sztucznych

Opis (% , C)	Mosiądz	SUS 304	żywica			guma	
			Acetal	PBT	PP	NBR	EPDM
wodorotlenek sodu (10%, 20 C)	3	3	5	3	4	4	5
benzyna	4	4	5	5	3	5	2
kwas mrówkowy,metanowy (25%, 20 C)	2	3	2	4	5	4	5
powietrze	5	5	5	5	5	5	5
olej mineralny	4	4	5	5	4	5	2
smar	4	5	5	5	3	5	2
krzemian sodu	4	-	5	4	5	5	5
gliceryna	4	5	5	5	5	5	5
ozon	4	4	3	5	3	4	5
olej smalcowy	4	-	5	5	4	5	4
nafta	5	5	5	5	5	5	2
metan	4	-	5	5	5	5	2
metanol	5	3	4	4	4	5	5
woda (24 C)	4	4	5	4	5	5	5
woda (100 C)	2	4	5	4	5	-	-
woda morska	3	4	5	4	5	-	-
olej bunkrowy	3	-	-	-	4	5	-
benzol	2	3	4	4	3	2	2
butan	5	5	5	5	5	5	2
fluor	2	2	2	-	2	-	3
kwas borowy	4	4	4	4	5	5	5
tetrachlorek węgla	3	3	4	4	4	4	5
tlen	5	5	4	4	4	4	5
ropa naftowa	-	-	4	4	2	5	2
soda amoniakalna	4	3	5	4	5	5	5
wodorotlenek wapnia	3	3	5	2	4	5	5
wodór	3	5	5	5	5	5	5
rtęć	2	-	-	-	5	5	5
para (150 C)	4	-	3	3	2	2	5
cyjanek sodu	2	-	-	-	-	5	5
olej roślinny	-	-	4	4	4	5	5
smary silikonowe	-	-	5	5	3	5	5
olej silikonowy	-	-	5	5	3	5	5
aceton	5	3	4	4	4	2	5
kwas siarkowy (gaz)	-	-	3	4	4	4	4
amoniak	3	5	4	3	4	5	5
LPG	5	5	5	5	4	5	2
etanol	5	4	5	5	5	5	5
roztwór łukowy	-	-	5	4	4	4	-
kwas solny (10%, 20 C)	2	2	2	4	5	-	-
kwas solny (20%, 20 C)	2	2	2	3	4	-	-
kwas solny (20%, 80 C)	2	2	2	2	2	2	3
kwas solny (38%, 20 C)	2	2	2	3	4	4	5
chlorek amonu	2	3	5	4	5	5	5
chlorek wapna	4	3	5	4	5	5	5
ciężka benzyna	3	4	5	4	3	3	2
oliwa	3	5	4	5	4	5	4

siarka	2	4	5	-	5	2	5
fosforan sodu	2	3	5	4	5	5	5
fosofran amonu	3	3	5	4	5	5	5
azotan amonu	2	4	4	4	5	5	5
azot	4	5	5	4	5	5	5
gaz ziemny	5	5	5	5	4	5	2
kwask octowy (10%, 20 C)	2	4	3	4	5	4	5
kwask octowy (50%, 20 C)	2	4	2	4	4	-	-
kwask octowy (50%, 70 C)	2	4	2	3	2	-	-
kwask octowy (100%, 20 C)	2	3	2	4	2	-	-
keton	4	4	4	4	5	-	4
krezol	4	3	3	4	4	3	2
kwask chromowy (2%, 70 C)	2	2	2	2	3	-	-
kwask chromowy (10%, 70 C)	2	2	2	2	2	-	-
kwask chromowy (25%, 70 C)	2	2	2	2	2	-	-
kwask chromowy (2%, 50 C)	2	2	2	3	3	2	4
olej sojowy	3	4	5	5	4	5	3
toluen	5	5	4	3	3	2	2
glukoza	5	5	5	5	5	5	5
propan	5	5	5	5	5	5	2
olej rycynowy	4	4	4	4	5	5	4
kwask siarkowy (10%, 20 C)	2	2	2	4	4	2	4
kwask siarkowy (10%, 70 C)	2	2	2	2	3	-	-
kwask siarkowy (30%, 20 C)	2	2	2	3	4	-	-
kwask siarkowy (30%, 70 C)	2	2	2	2	3	-	-
kwask siarkowy (98%, 20 C)	2	2	2	2	2	-	-
siarczan glinu	2	4	5	4	5	5	5
siarczan potasu	4	3	5	4	5	5	5
siarkowodór	3	3	4	4	5	2	5

Stopień akceptowalności:

0 - brak danych, 2- nieakceptowalne (czerwony), 3- słabe(żółty),
4- dobre (jasny zielony), 5- bardzo dobre (zielony)