

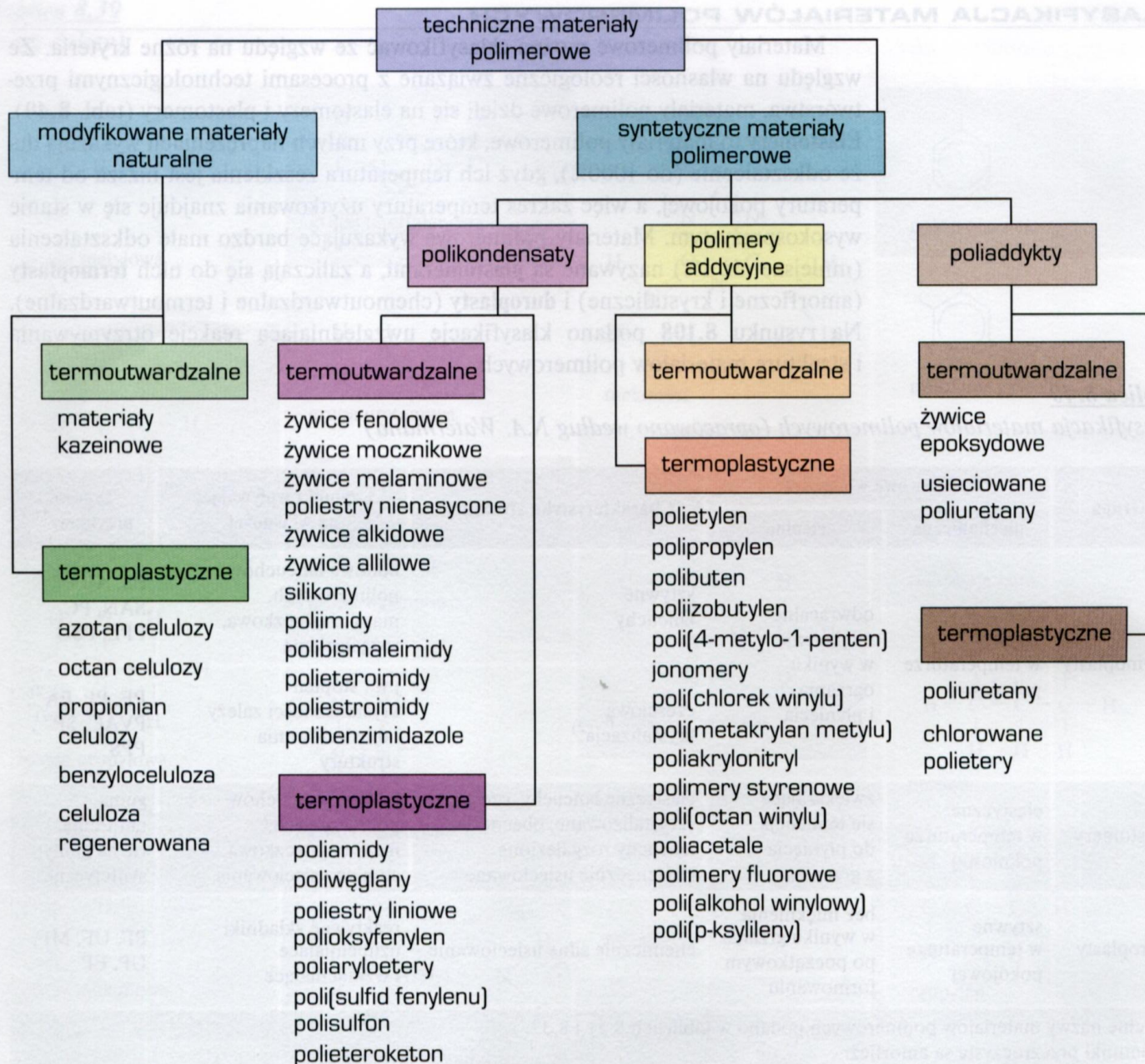
Materiały polimerowe

Tablica 8.31

Oznaczenia homopolimerów i polimerów naturalnych

Oznaczenie	Nazwa materiału polimerowego	Oznaczenie	Nazwa materiału polimerowego
AF	anilina-formaldehyd	PET	poli(tereftalan etylenu)
CA	octan celulozy	PEUR	polieterouretan
CAB	octanomaślan celulozy	PF	fenol-formaldehyd
CAP	octanopropionian celulozy	PHA	akrylan fenylu
CF	krezol-formaldehyd	PI	poliimid
CH	celuloza hydratyzowana, celofan	PIB	poliizobutylen
CMC	karboksymetyloceluloza	PIR	poliizocyjanuran
CN	azotan celulozy	PMI	polimetakryloimid
CP	propionian celulozy	PMMA	poli(metakrylan metylu)
CSF	kazeina-formaldehyd	PMMI	poli(<i>N</i> -metyloetakryloimid)
CTA	trioctan celulozy	PMP	poli(4-metylo-1-penten)
EC	etyloceluloza	PMS	poli(α -metylostyren)
EP	epoksyd, epoksy (żywica epoksydowa)	PO	poliolefina
MC	metyloceluloza	POB	poli- <i>p</i> -hydroksybenzoesan
MF	melamina-formaldehyd	POM	poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd)
PA	poliamid (porównaj tabl. 8.33)	PP	polipropylen
PAE	poliaryloeter, polieter arylowy	PPA	poliftalamid
PAEK	poliakryloeteroketon	PPE	poli(eter fenylenu)
PAI	poliamidoimid	PPOX	poli(tlenek propylenu)
PAK	poliakrylan	PPS	poli(sulfid fenylenu)
PAN	poliakrylonitryl	PPSU	poli(sulfon fenylenu)
PAR	poliarylan	PPTA	poli- <i>p</i> -fenyleno-tereftaloamid (aramid)
PB	polibuten	PS	polistyren
PBAK	poli(akrylan butylu)	PSU	polisulfon
PBI	polibenzimidazol	PTFE	politetrafluoroetylen
PBMI	polibismaleimid	PUR	poliuretan
PBT	poli(tereftalan butylenu)	PVAC	poli(octan winylu)
PC	poliwęglan	PVAL	poli(alkohol winylowy)
PCT	poli(cykloheksanodimetylenotereftalan)	PVB	poli(winylobutyral)
PCTFE	polichlorotrifluoroetylen	PVC	poli(chlorek winylu)
PDAP	poli(ftalan diallilu)	PVDC	poli(chlorek winylidenu)
PDCPD	polidicyklopentadien	PVDF	poli(fluorek winylidenu)
PE	polietylen	PVF	poli(fluorek winylu)
PDMS	polidimetylsiloksan	PVFM	poliwinyloformal
PEEK	polieteroeteroketon	PVK	poliwinylokarbazol
PEEKK	polieteroeteroketonoketon	PVME	poli(eter winylometylowy)
PEI	polieteroimid	PVP	poliwinylopirolidon
PEK	polieteroketon	SI	silikon
PEKEKK	polieteroketonoeteroketonoketon	SP	poliester nasycony
PEKK	polieteroketonoketon	UF	mocznik-formaldehyd
PEOX	poli(tlenek etylenu)	UP	poliester nienasycony
PES	polieterosulfon	VF	celuloza hydratyzowana, fibra

Klasyfikacja polimerów



Rysunek 8.108

Klasyfikacja materiałów polimerowych w zależności od reakcji ich otrzymywania oraz struktury