

NOMENKLATURA I TERMINOLOGIJA iz područja polimera i polimernih materijala

KRATICE IMENA POLIMERA I UPUTE PRI KRAĆENJU IMENA POLIMERA

Preporuke IUPAC 2014.
Preporuke HDKI i HKD 2016.

Prevela:

VIDA JARM

uz savjete i komentare

Marice Ivanković, Jelene Macan,
Zorice Veksli i Elvire Vidović

Recenzenti:

DAVOR KOVAČEVIĆ

VLADIMIR RAPIĆ

IVAN ŠMIT

LIDIJA VARGA-DEFTERDAROVIĆ

HDKI/Kemija u industriji

Zagreb 2016.

SADRŽAJ

Sažetak	41
1. Uvod	41
2. Pravila	42
3. Upute	42
3.1.	42
3.2.	42
3.3.	42
3.4.	43
3.5.	43
4. Članstvo pokroviteljskih tijela	43
5. Literatura	44
6. Dodatak: Prošireni popis kratica za imena polimera u sadašnjoj uporabi	44
Summary	50

Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju (IUPAC)
Odjel za polimere
Pododbor za nazivlje (terminologiju) polimera

DOI: 10.15255/KUI.2014.021
KUI-5/2016
Nomenklaturni prikaz
Prispjelo 9. srpnja 2014.
Prihvaćeno 5. listopada 2015.

Nomenklatura i terminologija iz područja
polimera i polimernih materijala

Kratice imena polimera i upute pri kraćenju imena polimera (IUPAC-ove preporuke 2014.)***

Preporuke IUPAC 2014.
Preporuke HDKI i HKD 2016.

Pripravila radna skupina u sastavu:

Jiasong He,** Jiazhong Chen, Karl-Heinz Hellwich, Michael Hess, Kazuyuki Horie,
Richard G. Jones, Jaroslav Kahovec, Tatsuki Kitayama, Pavel Kratochvíl, Stefano V. Meille,
Itaru Mita, Claudio dos Santos, Michael Vert, Jiří Vohlídal

Prevela:

Vida Jarm*

Rudolfa Bićanića 18, 10 000 Zagreb

uz savjete i komentare

Marice Ivanković, Jelene Macan, Zorice Vekseli i Elvire Vidović

Sažetak

U dokumentu su opisana osnovna pravila i upute za uporabu i tvorbu kratica za imena polimera. Prošireni popis kratica za polimere i polimerne materijale u sadašnjoj uporabi dan je u Dodatku.

Ključne riječi

Imena polimera, IUPAC-ov Odjel za polimere, kratice

1. Uvod

Autori članaka često rabe kratice da bi izbjegli ponavljanje dugačkih imena polimera, a na korist izdavačima i čitateljima znanstvenih i stručnih časopisa i drugih pisanih materijala. Proizvođači rabe uvriježeni popis kratica Međunarodne organizacije za normizaciju ISO (engl. International Standard Organization) za imena polimera koji broji više od stotinu primjera (138 u ISO 1043-1:2011).¹ Pretežito odabrane prema mjerilu proizvodnje, ISO-ove se kratice rabe u industriji, normama, trgovini i propisima. S druge strane znanstveni i stručni časopisi iz područja polimera godišnje obrađuju nekoliko stotina polimera, među kojima su mnogi potpuno novi, a neki i vrlo složenih struktura. Prepoznavši važnost kratica, i IUPAC je objavio preporuke o upotrebi uvriježenih kratica za imena polimera.²⁻⁴

Nemoguće je da dva autora tijekom međusobnih dogovora iz imena polimera izvedu sustavnu i jedinstvenu kra-

ticu koja će biti samorazumljiva. Upravo zato se tijekom svakodnevnih istraživačkih aktivnosti za imena polimera oblikuju i uvode privremene kratice, dok su kratice koje su uvriježene i u širokoj primjeni prikladno i potpuno razumljivo izvedene. Neprijeporno je da se svaka kratica mora objasniti kod prvog pojavljivanja u tekstu.⁵ Da bi se smanjile razlike u kriticama za isti polimer navedene od različitih autora, u ovom su dokumentu predložena tri temeljna pravila i opisane upute o tvorbi kratica iz imena polimera. Poštujući i prihvaćajući postojeće uvriježene kratice (vidi Dodatak), ova su pravila i upute uglavnom namijenjene za skraćivanje imena nosivih polimera kako bi se ubuduće mogli navoditi u znanstvenim i stručnim časopisima.

Da bi kratice za imena polimera bile opće prihvaćene, a posebno one za nosivih polimere, moraju biti sažete, jasne i različite od već prihvaćenih kratica.³ Moraju se sastojati od što manje slova, kombinacija slova treba se izvoditi od slova imena odgovarajućih monomera ili konstitucijskih jedinica koje tvore polimer s redoslijedom koji je jednak pojavljivanju u imenu polimera. Ako je moguće, čitatelj bi trebao u kriticama odmah prepoznati cjelokupna imena polimera. Treba napomenuti da se kratice razlikuju od pokrate (akronima). Kratica je skraćeni ili sažeti

* Dr. sc. Vida Jarm, e-pošta: vida.jarm@inet.hr

** e-pošta autora za dopisivanje: hejs@iccas.ac.cn

*** Izvornik: Abbreviations of polymer names and guidelines for abbreviating polymer names (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. 86 (6) (2014) 1003–1015.

oblik jedne ili više riječi ili fraze i rabi se samo u pisanju a ne u govoru, dok se pokrata sastoji od niza početnih slova ili dijelova skupine riječi i rabi se u govoru, a ponekad se čak oblikuje u govornu riječ. Neke kratice imena polimera mogu također biti i pokrate.

Kratice za imena polimera koje su opće prihvaćene i u sadašnjoj uporabi navedene su u Dodatku, zajedno s nazivom organizacije koja ih je odobrila i usvojila, te godinom objavljivanja. Za neke su primjere navedene i inačice. Ovaj popis, iako opsežan, zasigurno nije konačan.

2. Pravila

Pravilo 1. Svaka kratica imena polimera mora biti potpuno definirana kad se prvi put pojavi u tekstu članaka ili drugih pisanih materijala.⁵

Pravilo 2. Kratice imena polimera ne treba stavljati u naslove članaka.⁵

Pravilo 3. Bez obzira izvodi li se kratica od imena na osnovi podrijetla (uputa 3.1), imena na osnovi strukture (uputa 3.5) ili uvriježenog imena polimera (uputa 3.5) gradi se tako da:

– zadržava P umjesto prefiksa (predmetka) “poli”, osim kod skraćivanja uvriježenog imena polimera u kojemu “poli” nije sastavni dio imena, npr. celulozni nitrat;

– iza P slijede velika početna, a ako je potrebno, i odgovarajuća mala slova, pokazujući važnost dijelova imena koje se skraćuje, a ako se smatra potrebnim zadržavaju se zgrade, lokanti (uputa 3.3), poveznice (uputa 3.2), prefiksi (predmeci) (uputa 3.3) te pokazatelji konfiguracije lanca kao što su *co*, *block*, *stat*, *R*, *S* itd. (upute 3.2, 3.3 i 3.4).

Napomena: U znanstvenim člancima slovo P na početku kratice je temeljno i mora se upotrijebiti za sve polimere bez obzira što su ISO-ove kratice kopolimera izvedene bez njega. Na primjer, kratica za poli(butadien-akrilonitril) ili poli(buta-1,3-dien-co-akrilonitril) mora biti PBDAN, umjesto kratice AB koju za akrilonitril-butadienski kopolimer daje ISO.

Primjeri:

poli(etilen-tereftalat)	PET
poliakrilonitril	PAN
polianilin	PANI ili PAN
poli(stiren-co-akrilonitril)	P(St-co-AN) ili P(St-AN) ili PStAN
poli[(butil-metakrilat)-co-stiren]	P(BMA-co-St) ili P(BMA-St)
poli[(R)-metiloksiran]	PR-MO
poli{(R)-[oksi(1-metiletilen)]}	PR-OME
poli{(S)-[oksi(1-metiletilen)]}	PS-OME
poli(heksa-1,3-dien)	PH1,3D
poli(heksa-1,5-dien)	PH1,5D

3. Upute

3.1

Tamo gdje su pri tvorbi kratice moguće nejasnoće, od cjelokupnog imena polimera na osnovi podrijetla uzima se jedno ili više slova ili lokanata, da bi se takva kratica razlikovala od onih za druge polimere (navedenih u publikaciji). Pritom se bez prednosti rabe i samoglasnici i suglasnici.

Primjeri:

poli[(2-klorfenil)acetilen]	P2CPA
poli(1-klor-2-fenilacetilen)	P1C2PA
poli[1-klor-2-(2-klorfenil)acetilen]	P1C2CPA
poli(N-etilanilin)	PNEANI
poli(2-etilanilin)	P2EANI

3.2

U slučaju kopolimera, iza slova P u zagrade se stavljaju kratice imena monomera, a radi jasnoće ili da se izbjegne dvosmislenost kratice, imena monomera se odjeljuju crticom ili crticama i poveznicama. Zgrade se primjenjuju na sve kopolimere osim za blok-kopolimere i cijepljene kopolimere.

Poveznice pisane kosim tiskom i prefiksi (predmeci) koji se rabe u imenima kopolimera na osnovi podrijetla u kraticama zadržavaju svoj izvorni oblik. Poveznice i prefiksi (predmeci) moraju biti na istim mjestima kao i u cjelokupnom imenu kopolimera. Strogo se preporučuje uporaba odobrenih skraćenih verzija poveznica: *-a-* za *-alt-*, *-b-* za *-block-* i *-g-* za *-graft-*. Poveznice *-co-*, *-ran-*, *-per-* i *-stat-* rabe se bez kraćenja.

Primjeri:

poli(stiren- <i>stat</i> -(metil-metakrilat))	P(St- <i>stat</i> -MMA) ili P(St-MMA)
polistiren- <i>graft</i> -poli(metil-metakrilat)	PSt-g-PMMA
poli(buta-1,3-dien)- <i>graft</i> -poli(akrilonitril-co-stiren)	PBD-g-P(AN-co-St) ili PBD-g-P(AN-St)
polistiren- <i>block</i> -poli(buta-1,3-dien)	PSt-b-PBD
polistiren- <i>block</i> -poli(buta-1,3-dien)- <i>block</i> -polistiren	PSt-b-PBD-b-PSt
poli(stiren- <i>alt</i> -maleanhidrid)	P(St-a-MAH)
polistiren- <i>graft</i> -poli(metil-metakrilat)	PSt-g-MMA
poli(stiren- <i>stat</i> -(metil-metakrilat))	P(St- <i>stat</i> -MMA) ili P(St-MMA)

3.3

Prefiksi (predmeci) i poveznice koje označuju konstituciju ili združene polimerne molekule, kao što su *star-*, *comb-*, *net-* (mreža), *ipn-* (interpenetrirajuća polimerna mreža), i *sipn-* (djelomično interpenetrirajuća polimerna mreža) mogu se upotrijebiti kao takve. Neki se pridjevi i imenice mogu kratiti tvoreći prefikse (predmetke), npr. *cyc-* (ciklički, *engl.* cyclic), *br-* (granati, *engl.* branched), *hybr-* (vrlo

granati, *engl.* hyperbranched,) i *compl-* (kompleks polimer-polimer, *engl.* polymer-polymer complex).

Primjeri:

6-star-poli(ϵ -kaprolakton)	6-star-P ϵ -CL ili 6-star-PCL
polistiren- <i>comb</i> -[poliakrilonitril; poli(metil-metakrilat)]	PSt- <i>comb</i> -(PAN;PMMA)
<i>net</i> -poli[stiren-co-(1,3-divinilbenzen)]	<i>net</i> -P(St-co-1,3DVB) ili <i>net</i> -P(St-1,3DVB)
<i>net</i> -poli[stiren-co-(1,4-divinilbenzen)]	<i>net</i> -P(St-co-1,4DVB) ili <i>net</i> -P(St-1,4DVB)
[<i>net</i> -poli(buta-1,3-dien)]- <i>ipn</i> -(<i>net</i> -polistiren)	(<i>net</i> -PBD)- <i>ipn</i> -(<i>net</i> -PSt)
<i>net</i> -poli(fenol-co-formaldehid)	<i>net</i> -P(P-co-F) ili P(P-F)
<i>net</i> -poli(dialil-ftalat)	<i>net</i> -PDAP ili PDAP
<i>br</i> -poli[stiren-co-(1,3-divinilbenzen)]	<i>br</i> -P(St-co-1,3DVB) ili <i>br</i> -P(St-1,3DVB)
<i>hybr</i> -poli[stiren-co-(1,3-divinilbenzen)]	<i>hybr</i> -P(St-co-1,3DVB) ili <i>hybr</i> -P(St-1,3DVB)
polianilin- <i>compl</i> -poli(4-vinilbenzen-sulfonska kiselina)	PANI- <i>compl</i> -PVBSA

3.4.

Za polimere s različitim konfiguracijama sekvencija osnovnih jedinica,⁶ obilježja kao što su ataktni (*engl.* atactic), izotaktni (*engl.* isotactic) i sindiotaktni (*engl.* syndiotactic) krata se na kosim slovima pisane deskriptore (opisnike), tj. *at*, *it* i *st*. Polimeri s kiralnim monomerima zadržavaju stereodeskriptore (stereoopisnike) za enantiomere kao što su (*R*) ili (*S*) odnosno *D* ili *L*, a jednako nepromijenjeni ostaju i deskriptori (opisnici) za racemate (*RS*) ili *DL*.

Primjeri:

ataktni polipropilen	<i>at</i> -PP
izotaktni poli(metil-metakrilat)	<i>it</i> -PMMA
sindiotaktni polistiren	<i>st</i> -PSt
poli(DL-mliječna kiselina) ili poli(RS)-mliječna kiselina]	P(DL-LA) ili P(RS-LA)
poli(L-mliječna kiselina) također poli(S)-mliječna kiselina]	P(L-LA) ili P(S-LA)

3.5

Kratice imena polimera na osnovi strukture temelje se na sustavnim imenima ponavljanih konstitucijskih jedinica (PKJ) (*engl.* constitutional repeating unit, CRU), a ne na imenima monomera na osnovi podrijetla.

Napomena: Najraširenija su imena polimera na osnovi podrijetla u kojima ime monomera, stvarnog ili hipotetskog, slijedi poslije prefiksa (predmetka) "poli". IUPAC je uveo nomenklaturu na osnovi strukture kao alternativni sustav imenovanja, a taj se temelji na imenovanju sekvencije

konstitucijskih ili strukturnih jedinica koje predstavljaju ponavljani uzorak strukture makromolekule. Primjeri kratica imena istih polimera na osnovi podrijetla i na osnovi strukture jesu:

Ime polimera		Kratice	
na osnovi podrijetla	na osnovi strukture	na osnovi podrijetla	na osnovi strukture
polieten, polietilen (uvriježeno)	poli(metilen)	PE	PM
polipropen, polipropilen (uvriježeno)	poli(1-metiletan-1,2-diil)	PP	PME
poli(2-metilpropen), poliozobuten, poliozobutilen (uvriježeno)	poli(1,1-dimetiletan-1,2-diil)	PMP, PIB	PDME
poli(etilen-oksidi)	poli(oksietan-1,2-diil)	PEO	POE
polistiren	poli(1-feniletan-1,2-diil)	PSt	PPE
poli(1,4-fenilen-oksidi)	poli(oksi-1,4-fenilen)	PPO	POP
polistiren- <i>block</i> -poliakrilonitril	poli(1-feniletan-1,2-diil)-poli(1-cijanoetan-1,2-diil)	PSt- <i>b</i> -PAN	PPE-PCE

4. Članstvo pokroviteljskih tijela

Članstvo Odbora IUPAC-ovog Odjela za polimere u razdoblju 2012. – 2013.:

Predsjednik: M. Buback (Njemačka); potpredsjednik: G. T. Russell (Novi Zeland); tajnik: M. Hess (Njemačka); prethodni predsjednik: C. K. Ober (SAD). Naslovni članovi: D. Dijkstra (Njemačka); R. C. Hiorns (Francuska); P. Kubisa (Poljska); G. Moad (Australija); W. Mormann (Njemačka); D. W. Smith (SAD). Pridruženi članovi: J. He (Kina); R. G. Jones (Ujedinjena Kraljevina); I. Lacik (Slovačka); M. Sawamoto (Japan); Y. Ygaci (Turska); M. Žigon (Slovenija). Nacionalni predstavnici: V. P. Hoven (Tajland); M. A. Khan (Bangladeš); J.-S. Kim (Južna Koreja); M. Malinconico (Italija); N. Manolova (Bugarska); S. Margel (Izrael); G. S. Mhinzi (Tanzanija); A. M. Muzafarov (Rusija) M. I. Sarwar (Pakistan); J. Vohlřidal (Češka).

Članstvo Pododbora za nazivlje (terminologiju) polimera u razdoblju 2009. – 2012.:

Predsjednik R. G. Jones (Ujedinjena Kraljevina); tajnik: T. Kitayama (Japan) 2008. – 2009.; R. C. Hiorns (Francuska) od 2010. – 2013. Članovi: G. Allegra (Italija); M. Barón (Argentina); T. Chang (Južna Koreja); A. Fradet (Francuska); J. He (Kina); K.-H. Hellwich (Njemačka); M. Hess

(Njemačka) P. Hodge (Ujedinjena Kraljevina), K. Horie (Japan); A. D. Jenkins (Ujedinjena Kraljevina); J.-I. Jin (Južna Koreja); J. Kahovec (Češka); P. Kratochvíl (Češka); P. Kubisa (Poljska); C. K. Luscombe (SAD); S. V. Meille (Italija); I. Mita (Japan); G. Moad (Australija); W. Mormann (Njemačka); T. Nakano (Japan); C. K. Ober (SAD); S. Penczek (Poljska); G. T. Russell (Novi Zeland); C. dos Santos (Brazil); F. Schué (Francuska); S. Slomkowski (Poljska); D. W. Smith (SAD); R. F. T. Stepto (Ujedinjena Kraljevina); N. Stingelin (Ujedinjena Kraljevina); D. Tabak (Brazil); J.-P. Vairon (Francuska); M. Vert (Francuska); J. Vohlídal (Češka); M. G. Walter (SAD). E. S. Wilks (SAD).

Članstvo Pododbora za nazivlje (terminologiju) polimera tijekom priprave ovog izvješća (2006. – 2013.):

Predsjednik: R. G. Jones (Ujedinjena Kraljevina); Tajnik: M. Hess (Njemačka), 2006. – 2007.; T. Kitayama (Japan), 2008. – 2009.; R. C. Hiorns (Francuska), 2010. – 2013. Članovi: G. Allegra (Italija); M. Barón (Argentina); T. Chang (Južna Koreja); C. dos Santos (Brazil); A. Fradet (Francuska); K. Hatada (Japan); J. He (Kina); K.-H. Hellwich (Njemačka); P. Hodge (Ujedinjena Kraljevina); K. Horie (Japan); A. D. Jenkins (Ujedinjena Kraljevina); J.-I. Jin (Južna Koreja); J. Kahovec (Češka); P. Kratochvíl (Češka); P. Kubisa (Poljska); I. Meisel (Njemačka); W. V. Metanomski (SAD); S. V. Meille (Italija); I. Mita (Japan); G. Moad (Australija); W. Mormann (Njemačka); C. K. Ober (SAD); S. Penczek (Poljska); L. P. Rebelo (Portugal); M. Rinaudo (Francuska); I. Schopov (Bugarska); M. Schubert (SAD); F. Schué (Francuska); V. P. Shibaev (Rusija); S. Slomkowski (Poljska); R. F. T. Stepto (Ujedinjena Kraljevina); D. Tabak (Brazil); J.-P. Vairon (Francuska); M. Vert (Francuska); J. Vohlídal (Češka); E. S. Wilks (SAD); W. J. Work (SAD).

5. Literatura

- International Organization for Standardization, *Plastics – Symbols and Abbreviated Terms – Part 1: Basic polymers and their special characteristics*, ISO 1043-1, 2011.
- IUPAC, *List of Standard Abbreviations (Symbols) for Synthetic Polymers and Polymer Materials*, *Pure Appl. Chem.* **40** (3) (1974) 473–476.
- IUPAC, *Use of Abbreviations for Names of Polymeric Substances (IUPAC Recommendations 1986)*, *Pure Appl. Chem.* **59** (5) (1987) 691–693.
IUPAC / Uporaba kratica za imena polimernih tvari, preporuke IUPAC 1986., preporuke HDKI i HKD 1988., (prijevod: V. Jarm, *Z. Smolčić Žerdik*), *Kem. Ind.* **37** (10) (1988) B19–B23.
- IUPAC, *ISO Abbreviations for Names of Polymeric Substances*, in *“Compendium of Polymer Terminology and Nomenclature”*, IUPAC Recommendations 2008 (the “Purple Book”), R. G. Jones, J. Kahovec, R. Stepto, E. S. Wilks, M. Hess, T. Kitayama, W. V. Metanomski (Eds.), Chapter 22, RSC Publishing, Cambridge, UK (2009).
IUPAC, *ISO-ove kratica za imena polimernih tvari*, preporuke IUPAC 2008., preporuke HDKI i HKD 2010., (prijevod: V. Jarm), *Kem. Ind.* **60** (4) (2011) 217–222.
- IUPAC, *Use of Abbreviations in the Chemical Literature*, (IUPAC Recommendations 1979), *Pure Appl. Chem.* **52** (9) (1980) 2229–2232.
- IUPAC, A. D. Jenkins, *Stereochemical definitions and notations relating to polymers*, IUPAC Recommendations 1980, *Pure Appl. Chem.* **53** (3) (1981) 733–752; Chapter 2 in *Compendium of Polymer Terminology and Nomenclature*, IUPAC Recommendations 2008 (the “Purple Book”), R. G. Jones, J. Kahovec, R. Stepto, E. S. Wilks, M. Hess, T. Kitayama, W. V. Metanomski (Eds.), RSC Publishing, Cambridge, UK (2009).
IUPAC, *Stereokemijske definicije i oznake koje se odnose na polimere*, preporuke IUPAC 1980., preporuke HDKI i HKD 1988., (prijevod: V. Jarm, *Z. Smolčić Žerdik*), *Kem. Ind.* **37** (10) (1988) B38–B50.

6. Dodatak: Prošireni popis kratica za imena polimera u sadašnjoj uporabi

U sljedećoj tablici mala slova (a, b, c, d, e) tiskana kao gornji desni indeks odnose se na *Napomene*, a brojevi 1 i 2 na literaturne izvore.

Napomene i literatura iz ovog Dodataka nalaze se na kraju tablice.

Kratice ^a	Kratice prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratice ^e	Izvor
AB		poli(akrilonitril-stat-butadien)	akrilonitril-butadienski kopolimer	1, 2
ABA		poli(akrilonitril-stat-butadien-stat-akrilat)	akrilonitril-butadien-akrilatni kopolimer	2
ABAK		poli(akrilonitril-stat-butadien-stat-akrilat)	akrilonitril-butadien-akrilatni kopolimer	1
ABS		poli(akrilonitril-co-butadien-co-stiren)	akrilonitril-butadien-stirenski kopolimer	1, 2
ACPES		poliakrilonitril-graft-poli(klorirani polietilen)-graft-polistiren	akrilonitril-klorirani polietilen-stirenski kopolimer	2
ACS		poliakrilonitril-graft-poli(klorirani polietilen)-graft-polistiren	akrilonitril-(klorirani polietilen)-stirenski kopolimer	1
AEPDMS		poliakrilonitril-graft-poli(etan-co-propen-co-dien)-graft-polistiren	akrilonitril-(eten-propen-dien)-stirenski kopolimer	2
AEPDS		poliakrilonitril-graft-poli(etan-co-propen-co-dien)-graft-polistiren	akrilonitril-(eten-propen-dien)-stirenski kopolimer	1
AES		poliakrilonitril-graft-polietilen-graft-polistiren	akrilonitril-eten-stirenski kopolimer	2

Kratice ^a	Kratice prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratice ^e	Izvor
AMAB		poliakrilonitril- <i>graft</i> -poli(metil-metakrilat)- <i>graft</i> -poliakrilonitril- <i>graft</i> -polibutadien	akrilonitril-(metil-metakrilat)-akrilonitril-butadienski kopolimer	2
AMMA		poliakrilonitril- <i>graft</i> -poli(metil-metakrilat)	akrilonitril-metil-metakrilatni kopolimer, akrilonitril-(metil-metakrilat) kopolimer	1, 2
ARP			aromatski poliester	2
ARP			termoplastični poliester, kopoliester [poli(aril-tereftalata)]	2
ASA		poli(akrilonitril- <i>stat</i> -stiren- <i>stat</i> -akrilat)	akrilonitril-stiren-akrilatni kopolimer	1, 2
CA		celulozni acetat	celulozni acetat	1, 2
CAB		celulozni acetat-butirat	celulozni acetat butirat, celulozni acetat-butirat	1, 2
CAP		celulozni acetat-propionat	celulozni acetat propionat	1, 2
CEF		<i>net</i> -(celuloza- <i>co</i> -formaldehid)	celuloza formaldehidni kopolimer	1, 2
CF		<i>net</i> -poli(krezol- <i>co</i> -formaldehid)	krezol-formaldehidni kopolimer	1, 2
CMC		karboksimetil celuloza	karboksimetil celuloza	1, 2
CN		celulozni nitrat	celulozni nitrat	1, 2
COC			cikloolefinski kopolimer	1
CP		celulozni propionat	celulozni propionat	1, 2
CPE		polietilen- <i>mod</i> -klor	klorirani polietilen	2
CPVC		poli(vinil-klorid)- <i>mod</i> -klor	klorirani poli(vinil-klorid)	2
CS		kazein	kazein	2
CSF		<i>net</i> -(kazein- <i>co</i> -formaldehid)	kazein-formaldehidni kopolimer	2
CTA		celulozni triacetat	celulozni triacetat	1, 2
EAA		poli[eten- <i>stat</i> -(akrilna kiselina)]	eten-(akrilna kiselina) kopolimer	1
EBAK		poli[eten- <i>stat</i> -(butil-akrilat)]	eten-(butil-akrilat) kopolimer	1
EC		etil-celuloza	etil-celuloza	1, 2
E-CTFE		poli(eten- <i>co</i> -klorotrifluoreten)	eten-klorotrifluoretenski kopolimer	2
EEA		poli[eten- <i>stat</i> -(etil-akrilat)]	eten-etil-akrilatni kopolimer	2
EEAK		poli[eten- <i>stat</i> -(etil-akrilat)]	eten-(etil-akrilat) kopolimer	1
EMA		poli[eten- <i>stat</i> -(metakrilna kiselina)]	eten-(metakrilna kiselina) kopolimer, etilen-metakrilna kiselina kopolimer	1, 2
EP			epoksi, epoksidni kopolimer	1, 2
E/P		polietilen- <i>block</i> -polipropilen	etilen-propilenski kopolimer	1
EPD		poli(eten- <i>ran</i> -propen- <i>ran</i> -dien)	eten-propen-dienski kopolimer	2
EPM		polietilen- <i>block</i> -polipropilen	etilen-propilenski kopolimer	2
ETFE		poli(eten- <i>co</i> -tetrafluoreten)	eten-tetrafluoretenski kopolimer	1, 2
EVA		poli[eten- <i>stat</i> -(vinil-acetat)]	etilen-vinil-acetatni kopolimer	2
EVAC		poli[etilen- <i>stat</i> -(vinil-acetat)]	eten-(vinil-acetat) kopolimer	1
EVOH		poli[eten- <i>co</i> -(vinil-alkohol)]	eten-(vinil-alkohol) kopolimer, etilen-vinil-alkohol kopolimer	1, 2
FECA			termoplastični elastomer, potpuno umrežena elastomerna legura (slitina)	2
FEP		poli(heksafluorpropen- <i>co</i> -tetrafluoreten)	perfluor(etilen-propilen) kopolimer	1, 2
FF		poli(furan- <i>alt</i> -formaldehid)	furan-formaldehidni kopolimer	1, 2
HBV			poli(3-hidroksibutirat)- <i>co</i> -(3-hidroksivalerat)	1
HCTPV			termoplastični elastomer, visoko umreženi termoplastični vulkanizat	2
HDPE	PE-HD		polietilen visoke gustoće	2
HIPS	PS-HI		polistiren visoke žilavosti	2

Kratika ^a	Kratika prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratika ^e	Izvor
IPS			ožilavljeni polistiren, polistiren otporan na udar	2
LCP			kapljeviti kristalni polimer	1, 2
LDPE	PE-LD		polietilen niske gustoće	2
LLDPE	LPE-LD		linearni polietilen niske gustoće	2
LMDPE	LPE-MD		linearni polietilen srednje gustoće	2
MABS		poli[(metil-metakrilat)-co-akrilonitril-co-butadien-co-stiren]	(metil-metakrilat)-akrilonitril-butadien-stirenski kopolimer	1
MBS		poli(metil-metakrilat)- <i>block</i> -polibutadien- <i>block</i> -polistiren	(metil-metakrilat)-butadien-stirenski kopolimer	1
MBS		polimetakrilat- <i>block</i> -polibutadien- <i>block</i> -polistiren	metakrilat-butadien-stirenski kopolimer	2
MC		metil-celuloza	metil-celuloza	1, 2
MDPE			polietilen srednje gustoće	2
MF		<i>net</i> -poli(melamin-co-formaldehid)	melamin-formaldehidni kopolimer	1, 2
MFA			perfluorometoksidni kopolimer	2
MMABS		poli[(metil-metakrilat)-co-akrilonitril-co-butadien-co-stiren]	metil-metakrilat-akrilonitril-butadien-stirenski kopolimer	2
MP		<i>net</i> -poli(melamin-co-fenol)	melamin-fenolni kopolimer	1
MPA			fluorugljik perfluorometoksi	2
MPF		<i>net</i> -poli(melamin-co-fenol-co-formaldehid)	melamin/fenol-formaldehidni kopolimer	2
MSAN		poli(α -metilstiren- <i>stat</i> -akrilonitril)	α -metilstiren-akrilonitrilni kopolimer	1
PA	PA ^c	poliamid	poliamid	1, 2
PA11		poli(11-aminoundekanska kiselina)	poliamid 11	2
PA12		polilaurilaktam	poliamid 12	2
PA1212		poli(dodekametilen-dodekanamid)	poliamid 1212	2
PA46		poli(tetrametilen-adipamid)	poliamid 46	2
PA6		poli(ϵ -kaprolaktam), poli(heksa-6-laktam)	poliamid 6	2
PA610		poli(heksametilen-sebacamid)	poliamid 610	2
PA612		poli(heksametilen-laurilamid)	poliamid 612	2
PA66		poli(<i>N,N'</i> -heksametilen-adipamid)	poliamid 66	2
PA69		poli(heksametilen-azelamid)	poliamid 69	2
PAA	PAA ^c	poli(akrilna kiselina)	poli(akrilna kiselina)	1, 2
PADC		poli(oksidietan-2,1-diil-diprop-2-en-1-il-biskarbonat)	poli(alil-diglikol-karbonat)	2
PAE	PAE ^c	poliarileter	poliarileter	2
PAEK	PAEK ^c	poli(arileterketon)	poliarileterketon, poli(aril-eter-keton)	1, 2
PAI	PAI ^c	poli(amid-imid)	poliamidimid, poliamid-imid	1, 2
PAK		poliakrilat	poliakrilat, poliester-alkid	1, 2
PAN	PAN ^{b,c}	poliakrilonitril	poliakrilonitril	1, 2
PAR	PAR ^c	poliarilat	poliarilat	1, 2
PARA	PARA ^c	poliarilamid	poliarilamid, poliaril-amid	1, 2
PASU	PASU ^c	poli(arilsulfon)	poliarilsulfon	2
PAT		poli(aril-tereftalat)	poli(aril-tereftalat)	2
PAT1,5D	PAT1,5D ^c	poli(alkiltiofeni)-1,5-diil		
P3AT	P3AT ^c	poli(3-alkiltiofeni)		
PAUR		poliesteruretan	poli(ester-uretan)	2
PB	PB ^c	poli(but-1-en), polibuten	polibuten, polibuten-1	1, 2
PBA	PBA ^c	poli(butil-akrilat)	poli(butil-akrilat)	2
PBAK		poli(butil-akrilat)	poli(butil-akrilat)	1

Kratice ^a	Kratice prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratice ^e	Izvor
PBDAN	PBDAN ^c	poli(buta-1,3-dien-co-akrilonitril), poli(butadien-akrilonitril)	poli(butadien-akrilonitril)	2
PBD	PBD ^c	poli(buta-1,3-dien), polibutadien	1,2-polibutadien	1
PBI	PBI ^c	poli(benzimidazol)	poli(benzimidazol)	
PBMA	PBMA ^c	poli(butil-metakrilat)	poli(butil-metakrilat)	
PBN	PBN ^c	poli(tetrametilen naftalen-1,8-diil), poli(buten-naftalat)	poli(butilen-naftalat)	1
PBS			poli(butilen-sukcinat)	1
PBS	PBS ^t	poli(butadien-co-stiren)	poli(butadien-stiren)	2
PBSA			poli(butilen-sukcinat-adipat)	1
PBT	PBT ^c	poli(tetrametilen-tereftalat) poli(buten-tereftalat)	poli(butilen-tereftalat)	1, 2
PC	PC ^c	bisfenol-A polikarbonat	polikarbonat	1, 2
PCCE		poli[cikloheksan-1,4-diilbis(metilen)cikloheksan-1,4-dikarboksilat]	poli(cikloheksilen-dimetilen-cikloheksandikarboksilat)	1, 2
PCL	PCL ^c	polikaprolakton	polikaprolakton, poli(ϵ -kaprolakton)	1, 2
PCO			policikloolefin	1
PCT		poli[cikloheksan-1,4-diilbis(metilen)-tereftalat]	poli(cikloheksilen-dimetilen-tereftalat)	1, 2
PCTA		poli[cikloheksan-1,4-diilbis(metilen)-tereftalat]	poli(cikloheksilen-dimetilen-tereftalat), komonomer kiselina	2
PCTFE	PCTFE ^{b,c}	poli(klortrifluoreten)	poliklortrifluoretilen	1, 2
PCTG		poli(cikloheksilendimetilen-tereftalat)- <i>mod</i> -etilen-glikol	poli(cikloheksilen-dimetilen-tereftalat), glikol	2
PDAP	PDAP ^c	poli(dialil-ftalat)	poli(dialil-ftalat)	1, 2
PDCPD	PDCPD ^c	poli(diciklopentadien)	polidiciklopentadien	1
PDHS	PDHS ^c	poli(diheksilsilan)		
PDLA	PDLA ^c	poli(D-mliječna kiselina), poli(<i>R</i>) mliječna kiselina]	poli(D-mliječna kiselina)	
PDMS	PDMS ^c	poli(dimetilsiloksan)		
PE	PE ^{b,c}	polieten, polietilen	polieten, polietilen	1, 2
PE-C		polietilen- <i>mod</i> -klor	klorirani polietilen	1
PE-HD			polietilen visoke gustoće	1
PE-LD			polietilen niske gustoće	1
PE-LLD			linearni polietilen niske gustoće	1
PE-MD			polietilen srednje gustoće	1
PE-UHMW			polietilen ultra visoke molekularne mase	1
PE-VLD			polietilen vrlo niske gustoće	1
PEBA			poli(eter-block-amid)	2
PEC	PEC ^c	poli(esterkarbonat)	poliesterkarbonat	1
PEDOT		poli[3,4-(etilendioksi)tiofen]		
PEEK	PEEK ^c	poli(etereterketon)	polietereterketon	1, 2
PEEKK	PEEKK ^c	poli(etereterketonketon)	polietereterketonketon	2
PEKEKK	PEKEKK ^c	poli(eterketoneterketonketon)	polieterketoneterketonketon	2
PEEST	PEEST ^c	poli(eterester)	polieterester	1
PEI	PEI ^c	poli(eterimid)	polieterimid	1, 2
PEK	PEK ^c	poli(eterketon)	polieterketon	1, 2
PEKK	PEKK ^c	poli(eterketonketon)	polieterketonketon	2
PEN	PEN ^c	poli(etilen-naftalat)	poli(etilen-naftalat)	1, 2
PEO	PEO ^{b,c}	poli(etilen-oksidi)	poli(etilen-oksidi)	

Kratice ^a	Kratice prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratice ^e	Izvor
PEOX		poli(etilen-oksidi)	poli(etilen-oksidi), poli(oksietilen)	1, 2
PES			poli(etilen-sukcinat)	1
PESTUR	PESTUR ^c	poli(esteruretani)	poliesteruretani	1
PESU	PESU ^c	poli(etersulfoni)	polietersulfoni, poli(eter-sulfoni)	1, 2
PET	PET ^c	poli(etilen-tereftalat)	poli(etilen-tereftalat)	1, 2
PETG		poli(etilen-tereftalat)- <i>mod</i> -etilen-glikol	poli(etilen-tereftalat)-glikolni komonomer	2
PETP	PETP ^b	poli(etilen-tereftalat)	poli(etilen-tereftalat)	
PEUR	PEUR ^c	poli(eteruretani)	polieteruretani, poli(eter-uretani)	1, 2
PF		<i>net</i> -poli(fenol-co-formaldehid)	fenol-formaldehidni kopolimer	1, 2
PFA			perfluor(alkil-vinil-eter)-tetrafluoretilenski kopolimer	1
PFA			perfluor(alkoksi-alkan)	2
PFF		<i>net</i> -poli(fenol-co-furfural)	fenol-furfuralni kopolimer	2
PHA			polihidroksialkanoat	1
PHB		poli(3-hidroksibutanoat)	poli(3-hidroksibutirat), polihidroksibutirat	1, 2
P3HB	P3HB ^c	poli(3-hidroksibutanoat)		
P3HT	P3HT ^c	poli(3- <i>n</i> -heksiltiofen)		
PI	PI ^c	poliimid	poliimid	1, 2
PIB	PIB ^{b,c}	poli(2-metilpropen), poliizobutilen, poliizobuten	poliizobutilen	1, 2
PIP	PIP ^c	poli(imino-1,4-fenilen)		
PIR		poliizocijanurat	poliizocijanurat	1, 2
PISU	PISU ^c	poli(imidsulfoni)	poliimidsulfoni	2
PK	PK ^c	poliketoni	poliketoni	1, 2
PLA	PLA ^c	poli(mliječna kiselina), polilaktid	poli(mliječna kiselina), polilaktid	1
PLLA	PLLA ^c	poli(L-mliječna kiselina), poli(S-mliječna kiselina)	poli(L-mliječna kiselina),	
PMA	PMA ^c	poli(metil-akrilat)	poli(metil-akrilat)	
PMCA	PMCA ^c	poli(metil-2-klorakrilat)	poli(metil- α -klorakrilat)	2
PMHS	PMHS ^c	poli(metil(heksil)silan)		
PMI	PMI ^c	poli(metakrilimid)	polimetakrilimid	1, 2
PMMA	PMMA ^{b,c}	poli(metil-metakrilat)	poli(metil-metakrilat)	1, 2
PMMI	PMMI ^c	poli(metil-metakrilimid)	poli(N-metilmetakrilimid), poli(metil-metakrilimid)	1, 2
PMP	PMP ^c	poli(4-metilpent-1-en)	poli(4-metilpent-1-en), poli-4-metil-penten-1	1, 2
PMPS	PMPS ^c	poli(metil(fenil)silan)		
PMS	PMS ^t	poli(metil-stiren), poli(izopropenilbenzen), poli(1-metil-vinil)benzen, poli(2-fenilpropen)	poli(α -metilstiren), poli- α -metilstiren	1, 2
POB		poli(4-hidroksibenzoat)	poli- <i>p</i> -oksibenzoat	2
POM	POM ^{b,c}	poli(oksietilen), poliformaldehid	polioksietilen, poliacetal, poliformaldehid	1, 2
PP	PP ^{b,c}	polipropen, polipropilen	polipropilen	1, 2
PP-HI			polipropen visoke žilavosti	1
PPA	PPA ^c	polifitalamid	polifitalamid	2
PPE		poli(1,4-fenilen-eter)	poli(fenilen-eter)	1, 2
PPO	PPO ^c	poli(1,4-fenilen-oksidi)		
PPOX		poli(propilen-oksidi)	poli(propilen-oksidi)	1, 2
PPS	PPS ^c	poli(<i>p</i> -fenilen-sulfid)	poli(fenilen-sulfid)	1, 2
PPSU	PPSU ^c	poli(<i>p</i> -fenilen-sulfoni)	poli(fenilen-sulfoni), poli(fenil-sulfoni)	1, 2
PPTA	PPTA ^c	poli(<i>p</i> -fenilen-tereftalamid)	poli(<i>p</i> -fenilen-tereftalamid)	

Kratice ^a	Kratice prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratice ^e	Izvor
PS	PS ^b , PSt ^c	polistiren	polistiren	1, 2
PSS		poli(4-vinil-benzensulfonska kiselina)	poli(stiren-sulfonat)	
PS-S		polistiren- <i>mod</i> -sulfonat	sulfonirani polistiren	1
PSU	PSU ^c	polisulfon	polisulfon	1, 2
PTFE	PTFE ^{b,c}	poli(tetrafluoreten), poli(tetrafluoretilen)	politetrafluoretilen	1, 2
PTT	PTT ^c	poli(trimetilen-tereftalat)	poli(trimetilen-tereftalat)	1
PUR	PUR ^c	poliuretana	poliuretana	1, 2
PVAC	PVAC ^{b,c}	poli(vinil-acetat)	poli(vinil-acetat)	1, 2
PVAL	PVAL ^{b,c}	poli(vinil-alkohol)	poli(vinil-alkohol)	1
PVB	PVB ^c	poli(vinil-butiral)	poli(vinil-butiral)	1, 2
PVC	PVC ^{b,c}	poli(vinil-klorid)	poli(vinil-klorid)	1, 2
PVCA	PVCA ^c	poli(vinil-klorid-acetat)	poli(vinil-klorid-acetat)	2
PVC-C		poli(vinil-klorid)- <i>mod</i> -klor	klorirani poli(vinil-klorid)	1
PVDC	PVDC ^{b,c}	poli(viniliden-klorid), poli(1,1-dikloreten)	poli(viniliden-klorid)	1, 2
PVDF	PVDF ^{b,c}	poli(viniliden-fluorid), poli(1,1-difluoreten)	poli(viniliden-fluorid)	1, 2
PVF	PVF ^{b,c}	poli(vinil-fluorid)	poli(vinil-fluorid)	1, 2
PVFM	PVFM ^c	poli(vinil-formal)	poli(vinil-formal)	1, 2
PVK		poli(<i>N</i> -vinil-karbazol)	poli(<i>N</i> -vinilkarbazol), poli- <i>N</i> -vinilkarbazol, poli(vinil-karbazol)	1, 2
PVOH		poli(vinil-alkohol)	poli(vinil-alkohol)	2
PVP		poli(<i>N</i> -vinil-pirolidon)	poli(<i>N</i> -vinilpirolidon), poli(vinil-pirolidon)	1, 2
SAN		poli(stiren- <i>stat</i> -akrilonitril)	stiren-akrilonitrilni kopolimer	1, 2
SB		poli(stiren- <i>stat</i> -butadien)	stiren-butadienski kopolimer	1, 2
SBS		polistiren- <i>block</i> -polibutadien- <i>block</i> -polistiren	stiren-butadien-stirenski blok-kopolimer	2
SEBS		polistiren- <i>block</i> -poli(etena-co-butadiena)- <i>block</i> -polistiren	stiren-etena/butadiena-stirenski blok-kopolimer	2
SEPS		polistiren- <i>block</i> -poli(etena-co-propena)- <i>block</i> -polistiren	stiren-etena/propena-stirenski blok-kopolimer	2
SI			silikonski polimer	1
SIS		polistiren- <i>block</i> -poliizoprena- <i>block</i> -polistiren	stiren-izoprena-stirenski blok-kopolimer	2
SMAH		poli[stiren- <i>alt</i> -(maleanhidrid)]	stiren-(maleinski anhidrid) kopolimer	1
S/MA		poli[stiren- <i>alt</i> -(maleanhidrid)]	stiren-maleinski anhidridni kopolimer	2
SMS		poli[stiren- <i>stat</i> -(α -metilstiren)]	stiren- α -metilstirenski kopolimer	1, 2
SP			zasićeni poliester	2
TEEE			termoplastični elastomer eter-esterski	2
TEO			termoplastični elastomer, olefinski	2
TES			termoplastični elastomer, stirenski	2
TESS			termoplastični elastomer, stirenski, zasićeni	2
TESU			termoplastični elastomer, stirenski, nezasićeni	2
TPE			termoplastični elastomer	2
TPES			termoplastični poliester	2
TPU			termoplastični poliuretana	2
TSPU			termoreaktivni (termoset) poliuretana	2
UF		<i>net</i> -poli(urea-co-formaldehid)	urea-formaldehidni kopolimer	1, 2
UHMWPE			polietilen ultra visoke molekularne mase	2
UP			nezasićeni poliesterski kopolimer	1, 2
VCE		poli[(vinil-klorid)- <i>stat</i> -etena]	(vinil klorid)-etilenski kopolimer, vinil-klorid-etilenski kopolimer	1, 2

Kratice ^a	Kratice prema IUPAC-u ^{b,c}	Ime prema IUPAC-u ^d	Ime polimera iz kojega je izvedena kratice ^e	Izvor
VCEMA		poli[(vinil-klorid)-stat-eten-stat-(metil-akrilat)]	vinil-klorid-eten-metil-akrilatni kopolimer	2
VCEMAK		poli[(vinil-klorid)-stat-eten-stat-(metil-akrilat)]	(vinil-klorid)-etilen-(metil-akrilat) kopolimer	1
VCEVAC		poli[(vinil-klorid)-stat-eten-stat-(vinil-acetat)]	(vinil-klorid)-etilen-(vinil-acetat) kopolimer, vinil-klorid-etilen-vinil-acetatni kopolimer	1, 2
VCMA		poli[(vinil-klorid)-stat-(metil-akrilat)]	vinil-klorid-metil-akrilatni kopolimer	2
VCKMAK		poli[(vinil-klorid)-stat-(metil-akrilat)]	(vinil-klorid)-(metil-akrilat) kopolimer	1
VCMMA		poli[(vinil-klorid)-stat-(metil-metakrilat)]	(vinil-klorid)-(metil-metakrilat) kopolimer, vinil-klorid-metil-metakrilatni kopolimer	1, 2
VCOA		poli[(vinil-klorid)-stat-(oktil-akrilat)]	vinil-klorid-oktil-akrilatni kopolimer	2
VCKOAK		poli[(vinil-klorid)-stat-(oktil-akrilat)]	(vinil-klorid)-(oktil-akrilat) kopolimer	1
VCVAC		poli[(vinil-klorid)-stat-(vinil-acetat)]	(vinil-klorid)-(vinil-acetat) kopolimer, vinil-klorid-vinil-acetatni kopolimer	1, 2
VVCVDC		poli[(vinil-klorid)-stat-(viniliden-klorid)]	(vinil-klorid)-(viniliden-klorid) kopolimer, vinil-klorid-viniliden-kloridni kopolimer	1, 2
VE		poli(vinil-co-ester)	vinil-esterski kopolimer	1

Napomene:

^a IUPAC-ovo pravilo 3 i uputa 3.2 preporučuju uporabu slova P umjesto prefiksa (predmetka) "poli" na početku kratice imena homopolimera i kopolimera osim za uvriježena imena polimera kao što je celulozni nitrat za koje prefiks (predmetak) nije sastavni dio imena. Za razliku od u Tablici navedenih primjera ISO-ovih kratice,¹ IUPAC preporučuje da se u znanstvenim tiskovinama za kratice kopolimera rabi slovo P na početku kratice, a zatim u zagradama slijede kratice imena monomera odijeljene crticama ili crticama i poveznicama.

^b Kratice se odnose na zbirku kratice IUPAC-ova Povjerenstva za nomenklaturu makromolekula: Use of Abbreviations for Names of Polymeric Substances (IUPAC Recommendations 1986), Pure Appl. Chem. **59** (5) (1987) 691–693; prijevod, Kem. Ind. **37** (10) (1988) B19–B23.

^c Kratice u skladu s uputama iz ovih IUPAC-ovih preporuka.

^d Imena prema IUPAC-u mogu biti na osnovi strukture, uvriježena imena ili imena na osnovi podrijetla.

^e Iako imena u ovom stupcu nisu u skladu s imenovanjem prema IUPAC-ovim preporukama, navedena su radi razumijevanja podrijetla postojećih kratice.

Literatura iz Dodatka

1. ISO 1043-1, 2011 Plastics – Symbols and Abbreviated Terms – Part 1: Basic polymers and their special characteristics.
2. ASTM D1600-08 Standard Terminology for Abbreviated Terms Relating to Plastics.

SUMMARY

Abbreviations of Polymer Names and Guidelines for Abbreviating Polymer Names

[IUPAC Recommendations 2014]

Translated by Vida Jarm

This document provides some basic rules and guidelines regarding the use and creation of abbreviations for the names of polymers. An extended list of currently used abbreviations for polymers and polymeric materials is appended.

Keywords

Abbreviations, IUPAC Polymer Division, polymer names

Rudolfa Bičanića 18
10 000 Zagreb
Croatia

Nomenclature note
Received July 9, 2014
Accepted October 5, 2015