

نام های اختصاری مواد پلیمری<sup>۱</sup>

نام اختصاری	نام کامل
ABS	اکریلونیتریل بوتادی ان استایرن
AN	اکریلونیتریل
CA	سلولز استات
CAB	سلولز استات بوتیرات
CAP	سلولز استات پروپیونات
CN	سلولز نیترات
CP	سلولز پروپیونات
CPE	پلی اتیلن کلردار شده
CPVC	پلی وینیل کراید کلردار شده
CTFE	کلروتری فلئورو اتیلن
DAP	دی آلایل فتالات
EC	اتیل سلولز
ECTFE	پلی (اتیلن-کلروتری فلئورو اتیلن)
EP	اپوکسی
EPDM	اتیلن-پروپیلن-دی ان مونومر
EPR	اتیلن پروپیلن رابر
EPS	پلی استایرن منبسط شده
ETFE	اتیلن/تترافلئورو اتیلن کوپلیمر
EVA	اتیلن-وینیل استات
FEP	پرفلئورو(اتیلن-پروپیلن) کوپلیمر
HDPE	پلی اتیلن با دانسیته بالا
HIPS	پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه
HMWPE	پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا
LDPE	پلی اتیلن با دانسیته کم
MF	ملامین-فرمالدهید
PA	پلی آمید
PAPI	پلی متیلن پلی فنیل ایزوسیانات
PB	پلی بوتیلن
PBT	پلی بوتیلن ترفتالات (ترموپلاستیک پلی استر)
PC	پلی کربنات
PE	پلی اتیلن
PES	پلی اترسولفون
PET	پلی اتیلن ترفتالات
PF	فنول-فرمالدهید
PFA	پلی فلئورو آلوکوسی
PI	پلی ایمید

پلی متیل متاکریلات	PMMA
پلی پروپیلن	PP
پلی فنیلن اکسید	PPO
پلی استایرن	PS
پلی سولفون	PSO
پلی تترافلوئورواتیلن	PTFE
پلی تترا متیلن ترفتالات (ترموپلاستیک پلی استر)	PTMT
پلی یورتان	PU
پلی وینیل الکل	PVA
پلی وینیل استات	PVAC
پلی وینیل کراید	PVC
پلی وینیلیدین کلراید	PVDC
پلی وینیلیدین فلوراید	PVDF
پلی وینیل فلوراید	PVF
استایرن اکریلونیتریل	SAN
سیلیکون	SI
ترموپلاستیک الاستومر	TPE
پلی متیل پنتن	TPX
اوره فرمالدهید	UF
پلی اتیلن با وزن مولکولی بسیار بالا	UHMWPE
پلی وینیل کراید پلاستی سایز نشده	UPVC

منبع: HANDBOOK OF PLASTIC TESTING AND FAILURE ANALYSIS, Third Edition