

کد اصلی دسته	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۴	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۲	مواد پیشرفته (پلیمرها و کامپوزیت‌ها)	۰۱	پلاستیک‌ها و محصولات وابسته	۰۲	پلیمرهای هوشمند	۰۱	آلیاژهای ترکیبی ترموپلاستیک‌ها با خواص بهبود یافته	۰۱	آلیاژهای با خواص سایشی بسیار بالا مانند آلیاژهای ضدخراش خودروبی برپایه PP/EPDM
								۰۲	آلیاژهای ترکیبی ترموپلاستیک و ترموست پیشرفته با خواص بهبود یافته	۰۲	آلیاژهای پلیمری با کارکرد تجهیزات پزشکی مانند آلیاژهای برپایه PVC/NBR
								۰۳	آلیاژهای ترکیبی ترموپلاستیک‌ها با خواص بهبود یافته	۰۳	ترموپلاستیک الاستومرها (TPV و TPE)
								۰۴	اصلاح کننده های قیر پلیمری	۰۴	
								۰۰		۰۰	
								۰۱	کوپلیمرهای با سیالیت و شفافیت بالا	۰۱	
								۰۲	کوپلیمرهای با قابلیت ضربه پذیری بالا	۰۲	
								۰۰		۰۰	
								۰۱	پلیمرهای فتوکرومیک	۰۱	
								۰۲	پلیمرهای الکتروکرومیک مانند کریستال های مایع	۰۲	
								۰۳	پلیمرهای حساس به رنگ و دما	۰۳	
								۰۱	پلیمرهای هوشمند رسانا و نیمه رسانا	۰۱	
						۰۲	مواد آلی الکترونیکی (OPE) در سلولهای خورشیدی	۰۲			
						۰۳	گیرنده های خورشیدی پلیمری	۰۳			
						۰۴	پیل های سوختی پلیمری	۰۴			
						۰۱	محرك های پلیمری	۰۱			
						۰۲	سنسورهای پلیمری فشار/دما/گاز	۰۲			
						۰۱	الیاف های توخالی پلیمری	۰۱			
						۰۲	غشاهای اسمزی و اسمز معکوس	۰۲			
						۰۳	ابرجاذب های پلیمری	۰۳			
						۰۱	مستریج با کسر بسیار بالای پرکننده	۰۱			
						۰۲	مستریج دارای کارکرد ویژه مانند مستریج مشکی گرید فیلم	۰۲			
						۰۳	مستریج سپر اکسیژن	۰۳			
						۰۴	مستریج تاخیرانداز شعله	۰۴			
						۰۵	مستریج ضدخوردگی	۰۵			
						۰۶	مستریج های کمک فرآیند مانند کمک فرآیندهای تولید فیلم دمشی	۰۶			
						۰۷	مستریج دیفیوزرکننده پلی کربنات	۰۷			
۰۱	آلیاژهای ترکیبی ترموپلاستیک و ترموست پیشرفته با خواص بهبود یافته	۰۱									
۰۲	آلیاژهای ترکیبی ترموپلاستیک‌ها با خواص بهبود یافته	۰۲									
۰۳	کوپلیمرهای بلوکی و رندوم دارای خواص ویژه مانند کوپلیمر مالئیک-اکریلیک	۰۳									
۰۱	پلیمرهای دارای حافظه شکلی	۰۱									
۰۲	پلیمرهای حساس به عوامل محیطی	۰۲									
۰۳	پلیمرهای دارای خواص الکتریکی یا دی الکتریک	۰۳									
۰۴	سنسورها و محرك های پلیمری	۰۴									
۰۱	الیاف های توخالی پلیمری	۰۱									
۰۲	غشاهای اسمزی و اسمز معکوس	۰۲									
۰۳	ابرجاذب های پلیمری	۰۳									
۰۴	مستریج ها و کامپاندهای پلیمری با خواص و کارکرد ویژه	۰۴									

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم	
۰۲	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۲	مواد پیشرفته (پلیمرها و کامپوزیت ها)	۰۱	پلاستیک ها و محصولات وابسته	۰۴	مسترچ ها و کامپاندهای پلیمری با خواص و کارکرد ویژه	۰۲	کامپاندهای پلیمری با فرمولاسیون	۰۱	کامپاند پوشش های آسان باز شو	
									۰۲	کامپاندهای پلیمری کارت های هوشمند		
									۰۳	بتن های ساختمانی پیشرفته بدون سیمان		
									۰۴	چسب بتونه و لمینیت پلیمری		
									۰۵	خمیرهای درزبند لوله های نفتی		
									۰۶	کامپاندهای با خواص رئولوژیکی پیچیده مانند ژل های تیکسوتروپیک		
									۰۷	پلیمرهای تقویت شده با نانوذرات		
									۰۸	کامپاندهای پلیمری جایگزین پلیمر		
								۰۱	پلیمرهای اصلاح شده با اکستروژن واکنشی	۰۱	پلیمرهای مالئینه	
										۰۲	پلیمرهای با جریان مذاب و مورفولوژی اصلاح شده	
								۰۵	محصولات پلیمری تهیه شده با اکستروژن واکنشی	۰۲	پلیمرهای قابل شبکه ای شدن	
											۰۱	پلیمرهای قابل شبکه ای شدن مورد استفاده در لوله (PEX)
												پلیمرهای قابل شبکه ای شدن مورد استفاده در کابل (XLPE)
								۰۳	پلیمرهای سنتز شده با اکستروژن واکنشی			
								۰۶	فیلم های پلیمری با کارکرد و خواص ویژه	۰۱	فیلم های پلیمری ضد خوردگی	
										۰۲	فیلم های هوشمند نگهداری مواد غذایی	
										۰۳	فیلم های پلیمری تنفس پذیر	
										۰۴	فیلم های چندلایه امتزاج ناپذیر	
										۰۵	فیلم های استرچ بهبود یافته مانند روکش های مواد غذایی با خواص ویژه و وزن بسیار کم	
										۰۶	فیلم های دارای فرآیند تولید پیچیده مانند فرآیند water quench	
										۰۷	فیلم های اکتیو نگهداری مواد غذایی	
										۰۸	کاغذ سنگی	

کد زیر دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۲	مواد پیشرفته (پلیمرها و کامپوزیت‌ها)	۰۱	پلاستیک‌ها و محصولات وابسته	۰۷	پلیمرهای زیست سازگار و زیست تخریب پذیر	۰۱	ایمپلنت‌ها و پلیمرهای دارای کارکرد پزشکی مانند پرکننده‌های دندانی	..	
								۰۲	قطعات اصلاح سطحی شده با پلیمرهای زیست سازگار	۰۰	
								۰۳	سنتز پلیمرهای زیست تخریب پذیر	۰۰	
								۰۴	پوشش و بهبود دهنده‌های زخم و مهندسی بافت	۰۰	
								۰۵	سامانه‌های دارو رسانی	۰۰	
				۰۱	آمیزه‌ها و محصولات لاستیکی تقویت شده با الیاف	۰۱	آمیزه‌ها و محصولات لاستیکی تقویت شده با الیاف	۰۱	انواع تایر لاستیکی خودروهای سبک و سنگین و هواپیما	..	
								۰۲	کمک فنرهای بادی خودروهای سبک و سنگین	۰۰	
								۰۳	عایق‌های لاستیکی تقویت شده با الیاف	۰۰	
								۰۱	آمیزه‌های لاستیکی دارای خواص حرارتی ویژه مانند لوله‌های محافظ کابل فشار قوی	..	
								۰۲	آمیزه‌های لاستیکی دارای خواص الکتریکی و دی الکتریکی	..	
				۰۲	لاستیک‌ها	۰۲	آمیزه‌های لاستیکی با خواص ویژه	۰۳	آمیزه‌های لاستیکی جاذب صوت و انرژی	۰۰	
								۰۴	آمیزه‌های لاستیکی مورداستفاده در شرایط محیطی خاص مانند دریا، انتقال مواد غذایی، تغییرات دمایی عمده	۰۰	
								۰۵	آمیزه‌های لاستیکی دارای خواص مکانیکی و سایشی	۰۰	
								۰۱	کامپوزیت‌های لاستیک-سرامیک با خواص میرایی و سایشی بالا	..	
								۰۲	کامپوزیت‌های لاستیک-فلز با کارکرد ویژه مانند کاسه نمد	..	
				۰۱	کامپوزیت‌های پلیمری دارای خواص و کاربرد ویژه	۰۱	کامپوزیت‌های پلیمری دارای خواص و کاربرد ویژه	۰۱	کامپوزیت‌های پلیمری زیست سازگار و با کاربرد حساس پزشکی	۰۱	کامپوزیت‌های دندانی
								۰۲	کامپوزیت‌های فرسایشی و عایقی با کاربرد نظامی	۰۰	کامپوزیت‌های مفصل و استخوانی
								۰۳	کامپوزیت‌های پلیمری دما بالا	۰۰	
								۰۴	کامپوزیت‌های پلاستیکی جاذب صوت و امواج مانند کامپوزیت‌های پلیمری رادارگریز	۰۰	
								۰۵	کامپوزیت‌های پلاستیکی با خواص الکتریکی	۰۰	

کد اصلی دسته	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۲	مواد پیشرفته (پلیمرها و کامپوزیت ها)	۰۱	پلاستیک ها و محصولات وابسته	۰۷	پلیمرهای زیست سازگار و زیست تخریب پذیر	۰۱	ایمپلنت ها و پلیمرهای دارای کارکرد پزشکی مانند پرکننده های دندان	۰۰	
								۰۲	قطعات اصلاح سطحی شده با پلیمرهای زیست سازگار	۰۰	
								۰۳	سنترز پلیمرهای زیست تخریب پذیر	۰۰	
								۰۴	پوشش و بهبود دهنده های زخم و مهندسی بافت	۰۰	
								۰۵	سامانه های دارو رسانی	۰۰	
				۰۱	آمیزه ها و محصولات لاستیکی تقویت شده با الیاف	۰۱	انواع تایر لاستیکی خودروهای سبک و سنگین و هواپیما	۰۱	انواع تایر لاستیکی خودروهای سبک و سنگین و هواپیما	۰۰	
								۰۲	کمک فنرهای بادی خودروهای سبک و سنگین	۰۰	
								۰۳	عایق های لاستیکی تقویت شده با الیاف	۰۰	
				۰۲	آمیزه های لاستیکی با خواص ویژه	۰۲	آمیزه های لاستیکی دارای خواص حرارتی ویژه مانند لوله های محافظ کابل فشار قوی	۰۱	آمیزه های لاستیکی دارای خواص حرارتی ویژه مانند لوله های محافظ کابل فشار قوی	۰۰	
								۰۲	آمیزه های لاستیکی دارای خواص الکتریکی و دی الکتریکی	۰۰	
								۰۳	آمیزه های لاستیکی جاذب صوت و انرژی	۰۰	
								۰۴	آمیزه های لاستیکی مورد استفاده در شرایط محیطی خاص مانند دریا، انتقال مواد غذایی، تغییرات دمایی عمده	۰۰	
								۰۵	آمیزه های لاستیکی دارای خواص مکانیکی و سایشی	۰۰	
				۰۳	کامپوزیت های هیبریدی لاستیکی	۰۲	کامپوزیت های هیبریدی لاستیکی	۰۱	کامپوزیت های لاستیک-سرامیک با خواص میرایی و سایشی بالا	۰۰	
								۰۲	کامپوزیت های لاستیک-فلز با کارکرد ویژه مانند کاسه نمد	۰۰	
				۰۱	کامپوزیت های پلیمری	۰۱	کامپوزیت های پلیمری	۰۱	کامپوزیت های پلیمری زیست سازگار و با کاربرد حساس پزشکی	۰۱	کامپوزیت های دندان
								۰۲	کامپوزیت های فرسایشی و عایقی با کاربرد نظامی	۰۲	کامپوزیت های مفصل و استخوانی
								۰۳	کامپوزیت های پلیمری دما بالا	۰۰	
								۰۴	کامپوزیت های پلاستیکی جاذب صوت و امواج مانند کامپوزیت های پلیمری رادارگریز	۰۰	
								۰۵	کامپوزیت های پلاستیکی با خواص الکتریکی	۰۰	



کد اصلی دسته	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	دوم زیر دسته	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۲	مواد پیشرفته (پلیمرها و کامپوزیت ها)	۰۴	نساجی	۰۱	الیاف	۰۱	الیاف صنعتی با کاربردهای خاص نظیر الیاف کربن	
								۰۳	سایر الیاف مهندسی (با مقاومت حرارتی و مدول کششی بالا)	
							۰۲	منسوجات	۰۱	منسوجات هوشمند مانند الیاف پیزو الکتریک، پایرو الکتریک، الیاف مورد استفاده در ساخت سلولهای خورشیدی و مبدل ها و الکترودهای منعطف
									۰۲	منسوجات پزشکی با کاربرد خاص نظیر آنتی باکتریال و آنتی بووی
									۰۳	منسوجات آنتی باکتریال دارای ثبات شستشویی به همراه طراحی فرآیند
									۰۴	پارچه چادر مشکی با ثبات رنگی، شست و شویی و سایشی