

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
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	پوشش های پیشرفته	۰۲	پوشش های هوشمند	۰۱	پوشش های خودروبی
								۰۲	پوشش های دریایی
								۰۳	پوشش های coil و can
								۰۴	پوشش های خطوط انتقال نیرو
								۰۵	پوشش های خطوط لوله
								۰۶	پوشش های سامانه های هوا فضا
								۰۱	پوشش های رسانا با هدایت الکتریکی بالا
								۰۲	پوشش های ابرابرگز
								۰۳	پوشش های با خواص فتوکاتالیتی نظیر پوشش های تصفیه کننده هوا
								۰۴	پوشش های با عملکرد الکترومغناطیسی ویژه نظیر پوشش های جاذب موج
								۰۵	پوشش های ضد حریق آماسه
								۰۶	پوشش های خود ترمیم شونده
								۰۷	پوشش های با قابلیت رهایش کنترل شده اجزاء
								۰۸	پوشش های با عملکرد زیستی
								۰۹	پوشش های با ساختار یا مورفولوژی ویژه نظیر ساختار آنتی رفلکس
								۱۰	پوشش های با خواص حرارتی
								۱۱	پوشش های با خواص نوری
						۰۳	پوشش های تابش پز به همراه سنتز	۰۰	
						۰۴	پوشش های با پیچیدگی پدیده ای	۰۱	پوشش های حاوی اجزاء با پراکنش دشوار نظیر پوشش های حاوی نانوکلی و نانوگرافن
								۰۲	پوشش ها و جوهر های چاپ با الزام پراکنش با توزیع اندازه ذرات مشخص
								۰۳	پوشش های با خواص سطحی ویژه نظیر ضد خش و جرم ناپذیر
		۰۲	جوهر های چاپ	۰۱	جوهر های چاپ جوهر افشان	۰۲	جوهر های چاپ	۰۰	
								۰۰	تونر های چاپ
								۰۰	جوهر های چاپ سه بعدی
								۰۰	جوهر های چاپ تابش پز
								۰۰	جوهر ها و پوشش های با کاربرد آرایشی-بهداشتی
								۰۰	جوهر های چاپ انتقالی
								۰۰	جوهر های چاپ انتاگلیو
						۰۸	جوهر های موظف (functional printing Inks)	۰۱	جوهر های چاپ با خواص الکتریکی و مغناطیسی
								۰۲	جوهر های چاپ با خواص نوری
								۰۳	جوهر های چاپ امنیتی
								۰۴	حسگر ها و نشانگر های چاپی
								۰۵	جوهر های چاپ با خواص زیستی

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
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۳	سنتز رزین ها، عوامل پخت و افزودنی ها و افزودنی های پلیمری	۰۱	کوپلیمرهای دسته ای	۰۰	زیر دسته سوم
						۰۲	رزین های با توزیع جرم مولکولی کنترل شده	۰۰	
						۰۳	رزین های با ساختار کنترل شده	۰۰	
						۰۴	رزین های با کارکرد افزودنی	۰۰	
						۰۵	رزین های حاوی مونومرهای با قابلیت انجام واکنش های جانبی ناخواسته نظیر پلی ایمیدها	۰۰	
						۰۶	رزین هایی که سنتز شان مستلزم مدل سازی های ترمودینامیکی و سینتیکی باشد	۰۰	
						۰۷	عوامل پخت ترکیبات پلیمری	۰۰	
						۰۸	افزودنی های کوچک مولکول در فرآیندهای پلیمری	۰۰	
				۰۴	نرم افزارهای پیشبینی رنگ و رنگ همانندی در فرآیندهای شیمیایی	۰۰		۰۰	
				۰۵	چسب های پیشرفته پلیمری	۰۱	چسب های گرمادوب	۰۱	چسب های گرمادوب مورد استفاده در صنایع بسته بندی مانند نی چسبان و برچسب نوشیدنی ها
								۰۲	چسب های گرمادوب مورد استفاده در صحافی
								۰۳	چسب های گرمادوب مورد استفاده در صنایع تیشو مانند پوشک
								۰۴	چسب های گرمادوب مورد استفاده در فیلترهای خودرویی
								۰۵	چسب گرمادوب پایه آلفا الفین
								۰۶	چسب گرمادوب برپایه EVA با سنتز پایه مانند پلی بوتیل اکریلات
								۰۷	چسب حساس به فشار
						۰۲	چسب های پلی یورتانی	۰۱	چسب پلی یورتان در سیستم تک جزئی با سنتز پیش پلیمر و پلی ال
								۰۲	چسب پلی یورتان در سیستم دو جزئی با سنتز پیش پلیمر و پلی ال
								۰۳	چسب پلی یورتان پایه آب مانند چسب VACUUM MEMBRANE
								۰۴	چسب گرمادوب پلی یورتان واکنشی
								۰۵	چسب دو جزئی بدون حلال پلی یورتان (مانند چسب مورد استفاده در صنعت چاپ و بسته بندی برای لمینیت انواع لفاف ها)
						۰۳	چسب های پلی سولفایدی	۰۶	چسب لامیناسیون پایه پلی اورتان جهت استفاده در فیلم های BOPP
								۰۰	
				۰۴	چسب های اتصال اجزا و محصولات هیبریدی	۰۱		۰۱	چسب ترموپلاستیکی با قابلیت اتصال لایه های ناسازگار
								۰۲	چسب گرمادوب ثانویه مانند چسب شیشه ها ی دوجداره
								۰۳	چسب اتصال لوله های فایبرگلس پخت دمایی
								۰۴	چسب اتصالات سرد لاستیک به منجید
								۰۵	چسب اتصالات لاستیک پخت شده به فلز
								۰۶	چسب درام تولید تایر خودرو
								۰۷	چسب و پرایمر چسب لاستیک فلز

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
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	محصولات مبتنی بر فناوریهای شیمیایی	۰۵	چسب های پیشرفته پلیمری	۰۵	چسب های فوری مانند چسب های سیانوآکریلاتی	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۶	چسب های برپایه سنتز CMC مانند چسب موکت و کاغذ	۰۰	
						۰۷	فیلم، کامپاند و مستریج های چسبی	۰۱	
								۰۲	
								۰۳	
								۰۴	
								۰۵	
								۰۶	
								۰۷	
						۰۸	چسب های دارای کاربرد پزشکی	۰۱	
								۰۲	
								۰۳	
								۰۴	
					۰۹	چسب های با کاربرد ساختمانی	چسب های با کاربرد ساختمانی	۰۱	
								۰۲	
								۰۳	
								۰۱	
		۱۰	سایر چسب های دارای کاربرد خاص	۰۱	سنتز یا فرآوری مواد اولیه خاص شوینده ها و محصولات آرایشی - بهداشتی مانند آلکیل پلی گلیکوزیدها	۰۱	چسب های صنایع زینتی مانند چسب های کلد فویلینگ پیووی پخت مورد استفاده در صنعت طلاکوب	۰۲	
								۰۳	
								۰۲	
								۰۳	
		۰۶	محصولات آرایشی و بهداشتی و ضد عفونی کننده	۰۱	سنتز یا فرآوری مواد اولیه مورد استفاده در روغن مانند کلسیم سولفونات فوق قلیایی، بهبود دهنده ویسکوزیته، آنتی اکسیدان و....	۰۱	ضد عفونی کننده های سنتزی غیرالکلی (برپایه کوانتوم دات، پراستیک اسید)	۰۰	
								۰۰	
								۰۰	
		۰۷	روغن ها و گریس های صنعتی پیشرفته	۰۱	سنتز مواد اولیه مورد استفاده در روغن مانند کلسیم سولفونات فوق قلیایی، بهبود دهنده ویسکوزیته، آنتی اکسیدان و....	۰۱	بسته های افزودنی روغن به منظور اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی روغن پایه	۰۰	
								۰۰	
								۰۰	
		۰۷	روغن ها و گریس های صنعتی پیشرفته	۰۲	بسته های افزودنی روغن به منظور اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی روغن پایه	۰۲	گریس های سنتزی و نیمه سنتزی	۰۰	
								۰۰	
								۰۰	

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
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	محصولات مبتنی بر فناوریهای شیمیایی	۰۸	مواد شیمیایی پیشرفته برای کاربردهای خاص	۰۱	افزودنی های پیشرفته صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و معدن	۰۱	آغازگرها، اختتام دهنده و انتقال دهنده و بازدارنده پلیمری شدن از قبیل BPO, DCP و AIBN
								۰۲	افزودنی های شیمیایی فلوتاسیون در فرآیندهای معدن مانند کلکتورهای فلزات مس، پتاسیم و....
								۰۳	سنتز و فرمولاسیون بازدارنده های خوردگی با بازدارندگی بالا
								۰۴	سنتز و فرمولاسیون بازدارنده های رسوب با بازدارندگی بالا
								۰۵	سنتز و فرمولاسیون افزودنی های فرایندهای پلیمری از قبیل نرم کننده ، پایدارکننده های حرارتی، آنتی اکسیدان، سورفاکتانت (اصلاح کننده سطحی)، مقاوم به اشعه UV
								۰۶	رنگدانه ها
								۰۷	افزودنی های دیسوز کننده با سنتز
								۰۸	بازدارنده تشکیل کک در فرآیندهای تولید الفین (DMDS)
								۰۹	افزودنی های پیشرفته سیال حفاری از قبیل امولسیفایر، CMC، پلی آنیونیک سلولز، ممانعت کننده از هرزروی سیال حفاری، پایدار کننده شیل
								۱۰	افزودنی های پیشرفته نفت و گاز مانند دمولسیفایر، بازدارنده تشکیل واکس، آسفالتین و هیدرات
						۰۲	سیالات پیشرفته حفاری نفت و گاز	۰۱	سیال تکمیلی در چاه های نفت و گاز
								۰۲	سیال حفاری فوق سبک در چاه های نفت و گاز
							اسیدهای پیشرفته در مقیاس صنعتی از قبیل اسید فرمیک، اسید سیتریک، اسید گلایکولیک، اسید بنزوتیک، اسید فلوئوریدریک	۰۳	
							ترکیبات معدنی پیشرفته با کاربرد دارو شامل، اکسید روی، کلسیم کربنات، سدیم بی کربنات	۰۴	
							بازهای پیشرفته در مقیاس صنعتی با کاربرد غذا و دارو از قبیل آلومینیوم هیدروکساید، پتاسیم هیدروکساید، منیزیم هیدروکسید	۰۵	
							فرآوری و استحصال ترکیبات معدنی پیشرفته برپایه فلزات گرانبها مانند تیتانیوم، وانادیوم، رنیوم و ...	۰۶	
					۰۷	حلال های پیشرفته در مقیاس صنعتی		۰۱	حلال های قطبی از قبیل ان متیل پیرولیدین و دی متیل فرامید و دی متیل سولفوکسید
								۰۲	حلال های غیر قطبی یا قطبی ضعیف از قبیل سیکلو هگزانون، دی اتیل اتر، کربن تتراکلرید و تری کلرواتیلن
								۰۳	حلال های الکلی از قبیل ایزو پروپانول، ۱- پروپانول، ۱- بوتانول
								۰۴	خالص سازی و تولید حلال های با درجات GC, USP و HPLC مانند متانول، استون، استونیتریل، ایزوپروپانول
								۰۵	حلال های ویژه مورد استفاده در فرآیندهای پالایش گاز مانند MDEA
								۰۶	بیودیزل و گلیسرین گرید غذا و دارو
								۰۷	حلال های استری مانند متیل استات و اتیل استات با خلوص بالای ۹۹٪

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیر دسته اول	کد زیردسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیردسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۳	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۱	محصولات مبتنی بر فناوریهای شیمیایی	۰۸	مواد شیمیایی پیشرفته برای کاربردهای خاص	۰۸	سنتز و فرمولاسیون افزودنی های سنتزی	۰۱	آنتی‌اکسیدان ها
								۰۲	امولسیفایرها و بهبود دهنده ها
								۰۳	رنگ‌های خوراکی شیمیایی
								۰۴	اسانس‌ها و طعم‌دهنده‌های شیمیایی
								۰۵	صمغ‌های پیچیده
								۰۶	تثبیت‌کننده‌های شیمیایی با سنتز عامل موثره
								۰۷	شلات کننده‌ها (Chelating Agent) با سنتز عامل موثره
								۰۸	سوپر جاذب های پلیمری
								۰۹	رزین های تبادلگر یون
								۱۰	فوق روان کننده های بتن و کاشی و سرامیک مانند پلی کربوکسیلات اتر
								۱۱	سنتز مواد پروتکنیک مانند چاشنی انفجاری ایرپگ
								۰۹	پیل سوختی و هیدروژن
			۰۲	رفرمرهای پیشرفته جایگاهی برای تولید هیدروژن برای استفاده در خودرو با تکیه بر رفرمینگ بخار (SR)					
			۰۳	رفرمرهای پیشرفته متانول و اتانول برای کاربردهای عام و خاص خودرو					
			۰۴	پیل سوختی پلیمری (PEMFC)					
			۰۵	پیل سوختی قلبیایی (AFC)					
			۰۶	پیل سوختی اسید فسفریک (PAFC)					
			۰۷	پیل سوختی کربنات مذاب (MCFC)					
			۰۸	پیل سوختی اکسید جامد (SOFC)					
			۱۰	باتری ها	۰۹	پیل سوختی متانولی (DMFC)			
۱۰	تولید هیدروژن با استفاده از روش الکترولایزر								
۱۱	هیدروژن مایع								
۰۱	باتری‌های برپایه نیکل								
۰۲	باتری‌های سرب اسید								
۰۳	باتری‌های یونی								
۰۴	باتری‌های رزرو								
۰۵	باتری‌های حرارتی								
۰۶	باتری‌های جریانی (Flow)								

[illegible]