



واحد مطالعات آماری و راهبردی دبیرخانه

انجمن صنایع نساجی ایران

۵۴

بررسی سهم

عرضه، تقاضا و معامله

انواع پلیمرها از سال ۱۳۹۷ تا

شش ماهه اول سال ۱۴۰۲

تهیه، تنظیم و گردآوری: پرستو طورانی



@aiti.org.ir



09129583657



t.me/aiti1395



www.aiti.org.ir



26200196



info@aiti.org.ir

تابستان ۱۴۰۲

استفاده از مطالب این جزوه با ذکر مأخذ بلامانع است

بررسی سهم پلیمرها از متوسط عرضه در شش سال

آمار عرضه انواع مختلف پلیمر پلی اتیلن ترفتالات از سال ۱۳۹۷ تا ۶ ماهه ۱۴۰۲

۱۴۰۲ ماهه ۶	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی اتیلن ترفتالات
۱۴۰۶۹۶	۲۹۰۵۸۸	۲۶۱۰۶۹	۲۶۱۲۵۰	۲۹۶۹۴۵	۲۴۶۹۸۳	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۹۳۹۶۲	۲۴۳۴۳۰	۱۹۲۱۲۶	۲۱۶۵۴۶	۳۵۳۴۳۰	۲۵۳۵۰۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SD
۴۷۷۸۴	۱۰۳۲۰۲	۸۴۶۵۶	۶۳۴۰۴	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SB
۱،۵۱۸	۳۰۱۴	۴۲۴۶	۳۹۱۶	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی ITY
۲۷۴۲۶	۶۰۴۶۶	۵۲۴۱۹	۰	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نخ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پلی استر
۳۱۱۳۸۶	۷۰۰۷۰۰	۵۹۴۵۱۶	۵۴۵۱۱۶	۶۵۰۳۷۵	۵۰۰۴۸۳	جمع

جدول مجموع عرضه انواع مختلف پلی پروپیلن بی بافت و نساجی، شیمیایی، پزشکی و فیلم

۱۴۰۲ ماهه ۶	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی پروپیلن
۲۲۸۸۶۹	۵۶۰۷۸۶	۵۸۳۸۰۱	۴۹۷۱۱۹	۵۴۲۴۵۰	۴۳۳۷۵۳	پلی پروپیلن نساجی و بی بافت
۹۱۹۸۳	۲۰۵۵۲۹	۱۹۴۸۷۲	۱۸۷۹۹۱	۱۲۷۹۷۰	۱۳۵۹۴۴	پلی پروپیلن شیمیایی
۵۳۵۴۴	۱۴۹۰۶۶	۱۴۶۱۴۴	۴۴۵۴۶	۱۶۲۰۱۴	۱۱۱۶۲۳	پلی پروپیلن پزشکی و فیلم

جدول مجموع عرضه پلیمرهای پلی اتیلن ترفتالات و پلی پروپیلن ها

۱۴۰۲ ماهه ۶	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلیمرهای نساجی
۱۷۰۶۹۰	۴۱۰۱۱۲	۳۳۳۴۴۷	۲۸۳۸۶۶	۳۵۳۴۳۰	۲۵۳۵۰۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۱۴۰۶۹۶	۲۹۰۵۸۸	۲۶۱۰۶۹	۲۶۱۲۵۰	۲۹۶۹۴۵	۲۴۶۹۸۳	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۲۲۸۸۶۹	۵۶۰۷۸۶	۵۸۳۸۰۱	۴۹۷۱۱۹	۵۴۲۴۵۰	۴۳۳۷۵۳	پلی پروپیلن نساجی (نساجی و بی بافت)
۱۴۵۵۲۷	۳۵۴۵۹۵	۳۴۱۰۱۶	۲۳۲۵۳۷	۲۸۹۹۸۴	۲۴۷۵۶۷	پلی پروپیلن سایر (شیمیایی، پزشکی و فیلم)
۳۱۱۳۸۶	۷۰۰۷۰۰	۵۹۴۵۱۶	۵۴۵۱۱۶	۶۵۰۳۷۵	۵۰۰۴۸۳	جمع پلی اتیلن ترفتالات ها
۳۷۴۳۹۶	۹۱۵۳۸۱	۹۲۴۸۱۷	۷۲۹۶۵۶	۸۳۲۴۳۴	۶۸۱۳۲۰	جمع پلی پروپیلن ها

جدول درصد عرضه پلیمرها در ۶ سال

سال	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	پلی اتیلن ترفتالات بطری	پلی پروپیلن نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۳۹۷	۵۱	۴۹	۶۴	۳۶
۱۳۹۸	۵۴	۴۶	۶۵	۳۵
۱۳۹۹	۵۲	۴۸	۶۸	۳۲
۱۴۰۰	۵۶	۴۴	۶۳	۳۷
۱۴۰۱	۵۹	۴۱	۶۱	۳۹
۶ ماهه اول ۱۴۰۲	۵۵	۴۵	۶۱	۳۹

بررسی سهم پلیمرها از متوسط تقاضا در شش سال

آمار تقاضای انواع مختلف پلیمر پلی اتیلن ترفتالات از سال ۱۳۹۷ تا ۶ ماه اول ۱۴۰۲

۶ ماه اول ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی اتیلن ترفتالات
۲۱۵۶۸۲	۴۴۲۹۴۴	۳۷۴۲۷۵	۴۰۸۹۵۸	۳۴۸۰۰۷	۷۹۴۲۶۲	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۱۸۷۰۴۴	۴۰۶۲۷۴	۲۷۲۰۷۴	۲۹۲۱۶۰	۳۲۹۸۳۵	۶۹۳۵۰۹	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SD
۶۴۵۹۲	۱۳۰۷۲۴	۱۱۲۷۵۰	۱۰۱۳۹۸	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SB
۱۰۵۱۸	۴۵۹۸	۴۲۴۶	۲۹۲۶	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی ITY
۴۷۴۵۸	۸۸۷۶۵	۶۸۶۴۴	۰	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نخ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پلی استر
۵۱۶۲۹۴	۱۰۷۳۳۰۵	۸۳۱۹۸۹	۸۰۵۴۴۲	۶۷۷۸۴۲	۱۴۸۷۷۷۱	جمع

جدول مجموع تقاضای انواع مختلف پلی پروپیلن بی بافت و نساجی، شیمیایی، پزشکی و فیلم

۶ ماه اول ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی پروپیلن
۴۶۱۷۸۰	۸۱۸۲۱۴	۶۹۰۱۲۲	۷۳۳۲۸۰	۸۰۴۶۴۷	۱۹۶۵۴۸۰	پلی پروپیلن نساجی و بی بافت
۱۹۰۵۸۱	۳۸۵۱۴۰	۲۶۶۵۱۷	۲۸۴۳۸۴	۲۸۹۶۷۹	۶۹۲۴۵۱	پلی پروپیلن شیمیایی
۶۴۰۰۹	۱۳۰۹۷۳	۱۲۷۵۵۴	۱۶۵۳۴۹	۱۶۱۵۰۴	۳۰۲۱۵۶	پلی پروپیلن پزشکی و فیلم

جدول مجموع تقاضای پلیمرهای پلی اتیلن ترفتالات و پلی پروپیلن

۶ ماه اول ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	مجموع پلیمرهای نساجی
۳۰۰۶۱۲	۶۳۰۳۶۱	۴۵۷۷۱۴	۳۹۶۴۸۴	۳۲۹۸۳۵	۶۹۳۵۰۹	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۲۱۵۶۸۲	۴۴۲۹۴۴	۳۷۴۲۷۵	۴۰۸۹۵۸	۳۴۸۰۰۷	۷۹۴۲۶۲	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۴۶۱۷۸۰	۸۱۸۲۱۴	۶۹۰۱۲۲	۷۳۳۲۸۰	۸۰۴۶۴۷	۱۹۶۵۴۸۰	پلی پروپیلن نساجی (نساجی و بی بافت)
۲۵۴۵۹۰	۵۱۶۱۱۳	۳۹۴۰۷۱	۴۴۹۷۳۳	۴۵۱۱۸۳	۹۹۴۶۰۷	پلی پروپیلن سایر (شیمیایی، پزشکی و فیلم)
۵۱۶۲۹۴	۱۰۷۳۳۰۵	۸۳۱۹۸۹	۸۰۵۴۴۲	۶۷۷۸۴۲	۱۴۸۷۷۷۱	جمع پلی اتیلن ترفتالات ها
۷۱۶۳۷۰	۱۳۳۴۳۲۷	۱۰۸۴۱۹۳	۱۱۸۳۰۱۳	۱۲۵۵۸۳۰	۲۹۶۰۰۸۷	جمع پلی پروپیلن ها

جدول درصد تقاضای پلیمرها در ۶ سال

سال	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	پلی اتیلن ترفتالات بطری	پلی پروپیلن نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۳۹۷	۴۷	۵۳	۶۶	۳۴
۱۳۹۸	۴۹	۵۱	۶۴	۳۶
۱۳۹۹	۴۹	۵۱	۶۲	۳۸
۱۴۰۰	۵۵	۴۵	۶۴	۳۶
۱۴۰۱	۵۹	۴۱	۶۱	۳۹
۶ ماه اول ۱۴۰۲	۵۸	۴۲	۶۴	۳۶

بررسی سهم پلیمرها از متوسط معامله در شش سال

آمار معامله انواع مختلف پلیمر پلی اتیلن ترفتالات از سال ۱۳۹۷ تا ۶ ماه اول ۱۴۰۲

۱۴۰۲ اول ۶ ماه	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۱۳۸۶۴۰	۲۷۶۳۱۴	۲۵۱۴۹۳	۲۶۱۱۴۰	۲۳۴۶۵۲	۲۳۹۱۵۱	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۹۳۹۶۲	۲۳۳۵۷۴	۱۹۱۷۳۰	۱۹۲۱۷۰	۲۸۶۹۲۴	۲۳۹۵۳۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SD
۴۷۷۴۰	۹۴۸۸۶	۸۴۶۵۶	۶۰۹۱۸	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SB
۱،۵۱۸	۳۰۱۴	۴۲۴۶	۲۸۸۲	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی ITY
۲۳۵۸۵	۴۹۳۶۶	۴۴۸۳۲	۰	۰	۰	پلی اتیلن ترفتالات نخ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پلی استر
۳۰۵۴۴۵	۶۵۷۱۵۴	۵۷۶۹۵۷	۵۱۷۱۱۰	۵۲۱۵۷۶	۴۷۸۶۸۱	جمع

جدول مجموع معامله انواع مختلف پلی پروپیلن بی بافت و نساجی، شیمیایی، پزشکی و فیلم

۱۴۰۲ ماهه ۶	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی پروپیلن
۲۲۸۸۶۹	۵۰۹۲۷۶	۴۷۶۴۸۴	۴۱۶۲۴۵	۴۷۰۵۵۷	۴۲۹۶۰۰	پلی پروپیلن نساجی و بی بافت
۹۱۹۸۳	۱۹۱۸۲۰	۱۶۰۰۶۵	۱۵۶۸۳۹	۱۴۶۲۹۶	۱۳۰۷۰۱	پلی پروپیلن شیمیایی
۵۰۵۶۲	۱۲۱۴۸۲	۹۸۷۲۴	۹۹۰۶۸	۹۵۱۴۷	۹۸۶۱۷	پلی پروپیلن پزشکی و فیلم

جدول مجموع معامله پلیمرهای پلی اتیلن ترفتالات و پلی پروپیلن

۱۴۰۲ اول ۶ ماه	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	مجموع پلیمرهای نساجی
۱۶۶۸۰۵	۳۸۰۸۴۰	۳۲۵۴۶۴	۲۵۵۹۷۰	۲۸۶۹۲۴	۲۳۹۵۳۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۱۳۸۶۴۰	۲۷۶۳۱۴	۲۵۱۴۹۳	۲۶۱۱۴۰	۲۳۴۶۵۲	۲۳۹۱۵۱	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۲۲۸۸۶۹	۵۰۹۲۷۶	۴۷۶۴۸۴	۴۱۶۲۴۵	۴۷۰۵۵۷	۴۲۹۶۰۰	پلی پروپیلن نساجی (نساجی و بی بافت)
۱۴۲۵۴۵	۳۱۳۳۰۲	۲۵۸۷۸۹	۲۵۵۹۰۷	۲۴۱۴۴۳	۲۲۹۳۱۸	پلی پروپیلن سایر (شیمیایی، پزشکی و فیلم)
۳۰۵۴۴۵	۶۵۷۱۵۴	۵۷۶۹۵۷	۵۱۷۱۱۰	۵۲۱۵۷۶	۴۷۸۶۸۱	جمع پلی اتیلن ترفتالات ها
۳۷۱۴۱۴	۸۲۲۵۷۸	۷۳۵۲۷۳	۶۷۲۱۵۲	۷۱۲۰۰۰	۶۵۸۹۱۸	جمع پلی پروپیلن ها

جدول درصد معامله پلیمرها در ۶ سال

سال	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	پلی اتیلن ترفتالات بطری	پلی پروپیلن نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۳۹۷	۵۰	۵۰	۶۵	۳۵
۱۳۹۸	۵۵	۴۵	۶۶	۳۴
۱۳۹۹	۵۰	۵۰	۶۲	۳۸
۱۴۰۰	۵۶	۴۴	۶۵	۳۵
۱۴۰۱	۵۸	۴۲	۶۲	۳۸
۱۴۰۲ اول ۶ ماه	۵۵	۴۵	۶۲	۳۸

جدول میزان کل عرضه، تقاضا، معامله پلیمرها در بورس

میزان عرضه پلیمرها (تن)					
پلیمر	انواع پلی اتیلن ترفتالات PET	انواع پلی پروپیلن PP	انواع پلی اتیلن PE	سایر پلیمرها	مجموع پلیمرها
سال	۶ زیرگروه	۵ زیرگروه	۱۱ زیرگروه	۲۰ زیرگروه	۴۲ زیرگروه
۱۳۹۷	۵۰۰۴۸۳	۶۸۱۳۲۰	۱۶۷۱۰۱۶	۷۹۸۹۵۲	۳۶۵۱۷۷۱
۱۳۹۸	۶۵۰۳۷۵	۸۳۲۴۳۴	۱۹۱۸۱۷۸	۸۰۸۸۶۹	۴۲۰۹۸۵۶
۱۳۹۹	۵۴۵۱۱۶	۷۲۹۶۵۶	۱۹۹۳۳۲۵	۹۳۹۸۶۸	۴۲۰۷۹۶۵
۱۴۰۰	۵۹۴۵۱۶	۹۲۴۸۱۷	۱۹۸۸۳۰۶	۸۶۶۱۱۹	۴۳۷۳۷۵۸
۱۴۰۱	۴۷۹۰۵۹	۹۱۵۳۸۱	۳۹۱۷۸۴	۱۰۱۸۸۹۲	۲۸۰۵۱۱۶
۶ ماهه ۱۴۰۲	۳۱۱۳۸۶	۳۷۴۳۹۶	۱۱۵۲۲۴۰	۵۲۷۴۵۴	۲۳۶۵۴۷۶
سهام از کل	۱۴	۲۱	۴۲	۲۳	۱۰۰

میزان تقاضا پلیمرها (تن)					
پلیمر	انواع پلی اتیلن ترفتالات PET	انواع پلی پروپیلن PP	انواع پلی اتیلن PE	سایر پلیمرها	مجموع پلیمرها
سال	۶ زیرگروه	۵ زیرگروه	۱۱ زیرگروه	۲۰ زیرگروه	۴۲ زیرگروه
۱۳۹۷	۱۴۸۷۷۷۱	۲۹۶۰۰۸۷	۴۴۶۵۸۷۱	۱۳۹۰۸۰۵	۱۰۳۰۴۵۳۴
۱۳۹۸	۶۷۷۸۴۲	۱۲۵۵۸۳۰	۱۷۰۲۶۷۶	۸۲۰۳۵۵	۴۴۵۶۷۰۳
۱۳۹۹	۸۰۵۴۴۲	۱۱۸۳۰۱۳	۱۸۰۶۳۰۴	۹۵۱۲۹۰	۴۷۴۶۰۴۹
۱۴۰۰	۸۳۱۹۸۹	۱۰۸۴۱۹۳	۲۰۷۶۱۴۶	۱۴۷۴	۳۹۹۳۸۰۲
۱۴۰۱	۶۳۷۲۸۲	۱۳۳۴۳۲۷	۲۲۷۱۸۵۶	۱۳۱۶۲۹۱	۵۵۵۹۷۵۶
۶ ماهه ۱۴۰۲	۵۱۶۲۹۴	۷۱۶۳۷۰	۱۶۳۸۶۲۸	۶۲۹۵۵۶	۳۵۰۰۸۴۸
سهام از کل	۱۵	۲۶	۴۳	۱۶	۱۰۰

میزان معامله پلیمرها (تن)					
پلیمر	انواع پلی اتیلن ترفتالات PET	انواع پلی پروپیلن PP	انواع پلی اتیلن PE	سایر پلیمرها	مجموع پلیمرها
سال	۶ زیرگروه	۵ زیرگروه	۱۱ زیرگروه	۲۰ زیرگروه	۴۲ زیرگروه
۱۳۹۷	۴۷۸۶۸۱	۶۵۸۹۱۸	۱۳۶۶۶۴۸	۵۷۴۵۳۵	۳۰۷۸۷۸۲
۱۳۹۸	۵۲۱۵۷۶	۷۱۲۰۰۰	۱۲۷۱۶۷۴	۵۵۶۷۸۹	۳۰۶۲۰۳۹
۱۳۹۹	۵۱۷۱۱۰	۶۷۲۱۵۲	۱۳۱۶۸۲۷	۶۴۴۲۴۷	۳۱۵۰۳۳۶
۱۴۰۰	۵۷۶۹۵۷	۷۳۵۲۷۳	۱۵۰۲۳۴۰	۳۹۶	۲۸۱۴۹۶۶
۱۴۰۱	۶۵۷۱۵۴	۸۲۲۵۷۸	۱۹۷۶۰۸۱	۸۰۳۱۸۷	۴۲۵۹۰۰۰
۶ ماهه ۱۴۰۲	۳۰۵۴۴۵	۳۷۱۴۱۴	۱۰۶۰۳۵۶	۳۷۰۹۲۹	۲۱۰۸۱۴۴
سهام از کل	۱۷	۲۲	۴۶	۱۶	۱۰۰

آمار بورس پلی پروپیلن نساجی

گروه	گرید	۱۳۹۹			۱۴۰۰			۱۴۰۱			۵ ماهه ۱۴۰۲		
		عرضه	تقاضا	معامله	عرضه	تقاضا	معامله	عرضه	تقاضا	معامله	عرضه	تقاضا	معامله
نساجی ۱	HP552R	۱۰۵.۲۲۰	۱۶۸.۹۶۸	۹۴.۶۰۲	۱۲۷.۷۴۸	۱۴۸.۴۶۸	۱۰۱.۹۲۲	۱۲۳.۵۶۸	۲۰۵.۶۷۲	۱۲۰.۳۸۱	۳۶.۹۸۸	۹۱.۰۴۰	۳۶.۹۸۸
	Z30S	۵۷.۳۵۶	۹۱.۹۴۲	۵۰.۴۶۴	۵۹.۹۸۰	۶۸.۵۶۵	۴۵.۲۶۸	۴۳.۳۰۱	۷۵.۹۲۲	۴۲.۴۵۵	۱۳.۶۲۴	۳۲.۱۰۵	۱۳.۶۲۴
	ZH552R	۱۷۰.۵۲	۳۱.۳۷۴	۱۵.۷۲۹	۲۰.۰۶۳	۲۷.۳۹۵	۱۶.۴۴۰	۱۶.۹۹۲	۲۸.۵۱۸	۱۶.۶۳۲	۴.۰۱۱	۱۱.۱۰۹	۴.۰۱۱
	PYI250	۱۶.۶۸۸	۲۲.۹۹۴	۱۳.۷۵۸	۲۲.۰۲۷	۱۵.۸۳۳	۱۱.۳۴۷	۵۰.۱۳۲	۸۴.۳۶۲	۴۸.۲۹۸	۲.۵۹۵	۶.۱۵۶	۲.۵۹۵
	Z30G												
نساجی ۲	C30S	۵۱.۱۴۸	۸۱.۹۷۳	۴۵.۷۹۲	۶۰.۸۷۸	۱۰۱.۷۸۹	۵۶.۱۲۶	۴۹.۴۳۲	۹۲.۶۵۹	۴۸.۸۴۴	۶.۸۱۹	۱۵.۱۴۷	۶.۸۱۹
	HP510L	۶۱.۶۰۸	۱۱۰.۱۴۰	۵۶.۱۳۴	۶۳.۱۲۰	۹۹.۱۰۴	۵۶.۸۰۸	۶۷.۸۷۴	۱۳۵.۹۴۲	۶۷.۱۳۰	۳۶.۵۳۰	۹۰.۱۰۰	۳۶.۵۳۰
	SF060	۳۵.۵۰۰	۶۴.۶۸۰	۳۵.۲۶۰	۴۳.۶۲۰	۷۱.۱۲۰	۴۳.۴۸۰	۴۰.۶۴۰	۷۱.۳۲۰	۴۰.۶۴۰	۱۵.۴۰۰	۳۵.۵۰۰	۱۵.۴۰۰
	ZH510L	۱۴.۴۹۰	۲۵.۹۷۷	۱۲.۶۸۴	۱۸.۴۳۸	۳۲.۷۶۰	۱۶.۳۱۷	۶۷.۸۷۴	۱۳۵.۹۴۲	۶۷.۱۳۰	۴.۴۵۲	۱۱.۳۶۱	۴.۴۵۲
نساجی ۳	RG1102XL	۸.۴۳۹	۱۱.۲۲۹	۵.۳۰۷	۳۸.۸۰۸	۱۳.۲۸۱	۳۰.۲۷۹	۳۷.۴۱۰	۱۹.۹۲۳	۳۴.۰۱۷	۱۴.۰۰۷	۱۱.۲۲۳	۱۴.۰۰۷
	RG1102XK	۱۰.۳۱۷	۱۱.۴۹۹	۸.۲۲۹	۳۶.۷۹۷	۱۰.۳۶۱	۲۴.۳۰۵	۳۸.۵۴۱	۱۶.۱۸۲	۳۱.۹۲۹	۶.۵۲۵	۱۵.۲۲۵	۶.۵۲۵
	HP550J	۳۷.۰۱۴	۴۹.۹۹۸	۳۳.۲۸۰	۳۲.۵۰۱	۳۹.۲۸۶	۲۴.۶۲۷	۲۹.۲۲۸	۴۸.۳۳۸	۲۷.۳۹۶	۱۳.۹۷۳	۳۳.۲۹۸	۱۳.۹۷۳
	ZH550J	۱۴.۰۲۸	۲۱.۰۴۲	۱۲.۱۳۸	۱۶.۷۷۹	۲۱.۵۰۴	۱۳.۷۹۷	۱۴.۱۹۶	۲۲.۵۵۴	۱۳.۰۸۳	۳.۶۷۵	۸.۴۰۰	۳.۶۷۵
	HP500J	۲.۷۰۶	۲.۹۵۱	۲.۱۸۷	۷.۵۷۳	۶.۸۴۹	۵.۴۳۵	۱۶.۳۶۲	۸.۵۹۴	۱۱.۳۳۰	۳.۶۲۶	۲.۹۰۳	۳.۶۲۶
نساجی ۴	V30S V30G HP502N	۳.۹۵۹	۵.۸۴۱	۳.۸۶۹	۷.۹۶۴	۶.۸۷۹	۴.۷۸۰	۲۴.۲۶۹	۱۴.۱۲۵	۹.۳۸۱	۱۴.۲۴۱	۶.۵۷۸	۶.۵۷۸
	HP564S HP565S	۲۵.۶۷۶	۲۸.۲۴۰	۲۴.۰۷۶	۲۵.۲۸۶	۲۵.۲۴۲	۲۴.۹۷۸	۱۸.۱۰۳	۲۸.۹۳۸	۱۸.۱۰۳	۱۶.۲۵۶	۱۰.۳۷۴	۱۰.۳۷۴
نساجی ۶	F30G												
	RG1101S												
	HP510D												
	HP562												
	RG1102M												
	ARP512A												
	CR380												
	V79S												
	SF010												
I110													
جمع	۴۶۶.۳۲۲	۷۳۳.۲۸۰	۴۱۶.۲۴۵	۵۸۳.۱۰۵	۶۸۸.۹۹۱	۴۷۶.۱۳۶	۶۴۳.۳۷۸	۹۸۹.۴۵۹	۵۹۷.۲۱۷	۱۸۷.۸۹۵	۳۸۵.۴۳۶	۱۸۷.۸۹۵	

آمار بورس پلی پروپیلن شیمیایی

گروه	گرید	۱۳۹۹			۱۴۰۰			۱۴۰۱			۱۴۰۲ ماهه ۵		
		عرضه	تقاضا	معامله	عرضه	تقاضا	معامله	عرضه	تقاضا	معامله	عرضه	تقاضا	معامله
شیمیایی ۱	MR230C	۱۸.۲۱۶	۳۳.۲۴۲	۱۶.۸۳۰	۲۷.۵۲۵	۴۲.۹۴۷	۲۵.۳۶۹	۱۰.۶۷۴	۲۵.۲۲۹	۱۰.۶۷۴	۴.۲۹۵	۸.۸۶۴	۴.۲۹۵
	ZR230C	۱۴.۱۵۴	۳۰.۴۰۸	۱۳.۶۵۰	۹.۹۱۲	۱۸.۳۹۶	۹.۳۴۵	۱۲.۲۲۲	۲۷.۲۳۷	۱۲.۲۲۲	۴.۵۴۲	۸.۷۲۱	۴.۵۴۲
	ZB332C	۷.۱۱۹	۱۳.۲۳۰	۶.۴۲۶	۹.۵۷۶	۱۴.۶۹۴	۸.۹۱۹	۸.۲۱۱	۱۷.۸۷۱	۸.۲۱۱	۳.۹۴۸	۸.۲۷۴	۳.۹۴۸
	RG3212XE RG3212E PNR230C ZH500M MR240C EPD60R ZRCT230	۷.۸۶۴	۱۰.۹۶۳	۵.۵۸۰	۸.۳۹۲	۶.۷۵۹	۵.۱۰۷	۲۴.۲۷۵	۲۵.۵۱۶	۲۴.۲۷۵	۹.۹۷۳	۱۰.۱۲۴	۹.۹۷۳
شیمیایی ۲	EP548R	۲۵.۶۳۰	۴۹.۳۹۰	۲۳.۹۵۸	۲۶.۵۷۸	۴۸.۲۳۶	۲۶.۲۹۲	۲۸.۹۹۹	۶۲.۶۵۳	۲۸.۹۹۹	۱۳.۲۴۴	۲۹.۵۲۴	۱۳.۲۴۴
	RP340R	۱۰.۲۰۸	۱۸.۴۳۶	۹.۳۷۲	۱۰.۳۶۶	۱۸.۳۹۰	۹.۰۵۰	۱۸.۹۸۸	۴۲.۲۶۲	۲۰.۶۶۰	۵.۵۸۸	۱۴.۷۱۸	۵.۵۸۸
	ZR340R	۶.۷۳۲	۸.۸۵۳	۵.۵۸۹	۸.۱۳۳	۱۰.۹۸۳	۷.۱۶۷	۹.۰۷۲	۱۸.۱۸۶	۹.۱۳۵	۳.۵۷۰	۹.۰۳۰	۳.۵۷۰
	ZB548R	۶.۸۷۱	۹.۵۴۳	۵.۶۴۳	۶.۲۳۱	۱۰.۱۹۱	۵.۱۸۴	۴.۶۱۴	۹.۵۷۳	۴.۹۷۴	۲.۳۱۰	۵.۶۴۹	۲.۳۱۰
شیمیایی ۳	EP440L	۲۰.۷۶۸	۳۳.۰۴۴	۱۸.۸۷۶	۲۳.۷۶۰	۲۸.۴۴۶	۲۰.۱۵۲	۱۸.۷۰۰	۴۰.۶۵۶	۱۸.۷۰۰	۱۲.۱۳۳	۲۵.۵۷۵	۱۲.۱۳۳
	RPX345S	۹.۰۰۸۶	۱۱.۲۶۴	۷.۲۳۸	۶.۲۰۴	۱۱.۱۷۶	۶.۱۳۸	۶.۶۸۸	۱۶.۷۴۲	۶.۷۹۸	۲۶۴	۹۲۴	۲۶۴
	EPX3130UV	۷.۴۵۸	۸.۲۷۲	۶.۴۰۲	۱۴.۷۱۸	۱۸.۱۰۶	۱۲.۲۹۸	۷.۷۴۴	۱۱.۷۲۶	۸.۶۹۰	-	-	-
	ZH515MA	۵.۵۰۲	۹.۲۴۰	۵.۰۴۰	۷.۱۱۹	۱۰.۲۲۷	۶.۳۴۲	۶.۹۹۳	۱۲.۲۸۵	۶.۹۹۳	۲.۳۳۱	۵.۱۸۷	۲.۳۳۱
	EPC40R C30G ZB445L	۱۱.۸۲۸	۱۷.۹۱۴	۱۰.۳۲۰	۱۲.۱۷۳	۱۸.۰۹۰	۱۰.۰۵۴	۱۱.۴۹۶	۲۵.۶۹۴	۱۱.۵۲۴	۷.۰۳۳	۱۲.۸۲۶	۷.۰۳۳
شیمیایی ۴	EPX548T RP345S ZR348T	۸.۲۹۴	۱۰.۷۱۴	۷.۱۹۴	۶.۲۸۱	۷.۹۷۱	۵.۵۱۹	۷.۹۰۴	۱۷.۹۰۲	۸.۲۵۶	۳.۶۰۸	۷.۷۰۰	۳.۶۰۸
	EP440G RP210G	۱۹.۴۷۰	۱۲.۰۶۶	۹.۰۱۸	۲۱.۹۰۲	۱۱.۸۴۲	۸.۴۹۲	۱۱.۰۶۰	۲۴.۰۰۶	۱۷.۶۱۲	۶.۴۴۲	۱۴.۲۵۲	۶.۴۴۲
شیمیایی ۶	EP1X30F	۹.۲۵۴	۷.۳۶۳	۵.۶۷۵	۱.۸۱۰	۵۳۲	۴۰۰	۱.۲۰۳	۶۷۵	۳۵۴	۶۲۸	۳۵۴	۶۷۵
	EX2X83CE												
	EPQ30RF												
	PNR340R												
	RP240G												
	X30G												
	ZB440L												
	ZB532C												
RG3420L													
جمع		۱۷۹.۲۰۰	۲۷۶.۵۷۹	۱۵۱.۰۳۶	۱۹۸.۸۷۰	۲۷۶.۴۵۴	۱۶۵.۴۲۸	۱۹۸.۹۲۹	۳۷۷.۵۳۸	۱۸۷.۶۴۰	۱۶۱.۳۶۸	۷۹.۲۸۱	۷۹.۲۸۱

دسته‌بندی و کاربرد گرانول‌های پلی‌پروپیلن نساجی بر اساس شاخص MFI

گروه	گرید	کاربرد	MFI (g/10min)
نساجی ۱	HP552R	پارچه های نپافته برای پوشک بچه، کاربردهای بهداشتی _ پزشکی، تنظیف و دستمال ها، رشته های پیوسته با استحکام بالا برای بند کوله پشتی ها، کیف های ورزشی، ساک های بزرگ، کمربندهای ایمنی، رشته های پیوسته با استحکام متوسط برای مبلمان و لباس های ورزشی، فرآیند های قالب گیری تزریقی و لوازم منزل	۲۵
	Z30S	تولید رشته های پیوسته با استحکام بالا (بندها) برای کوله پشتی، دستگیره برای کیسه های بزرگ و کمربند ایمنی فیلامنت پیوسته با استحکام متوسط برای ائانه یا لوازم داخلی و لباس های ورزشی	۲۵
	ZH552R	پارچه های نپافته ای نظیر پوشک بچه، تنظیف ها، از آن در تولید الیاف درهم تنیده با استحکام بالا در بند کوله پشتی ها، کیف های ورزشی، فرش، مبلمان، کالاهای خانگی و کمربندهای ایمنی	۲۵
	PYI250	تولید الیاف پیوسته حجیم برای نخ های فرش استفاده می شود. یکی دیگر از کاربردهای اصلی این محصول، تولید رشته پیوسته با استحکام بالا برای تسمه های کوله پشتی، دستگیره برای کیسه های بزرگ و کمربند ایمنی می باشد. همچنین برای تولید کالاهای خانگی و لباس های ورزشی	۲۵
	Z30G	کاربردهای قالب گیری تزریقی مانند ظروف جدار نازک و سایر اقلام بسته بندی، اسباب بازی ها، فلاسک ها، کالاهای خانگی و آشپزخانه	۲۵
نساجی ۲	C30S	فرآیندهای اکستروژن فیلم یام (برای ریسمان بیلر، ریسمان بسته بندی و طناب)، مونوفیلانمنت (برای پرکردن برس و جارو)، فیلم تک لایه یا کواکستروید شده (برای بسته بندی)، فیلم cast و ورق نازک (برای لوازم و فرم دهی حرارتی)	۶
	HP510L	تولید تک رشته های مورد استفاده در مسواک ها، برس ها، جاروها، فرآیندهای اکستروژن (ورق، رشته فیلم، تک رشته)، فیلم تخت، طناب ها و ریسمان های بسته بندی، ورق برای شکل دهی حرارتی، ورق نازک برای پوشه های لوازم التحریر، ن نوشیدنی و گونی ها	۶
	SF060	فرآیندهای اکستروژن (نخ فیلم، تک رشته ها و ورق)	۶
	ZH510L	تولید الیاف گونی، توری های پلاستیکی و قطعات پلاستیکی تزریقی برای اسباب بازی، وسایل باغبانی و برخی قطعات خودرو	۶
نساجی ۳	RG1102XL	کاربردهای اکستروژن برای برنامه های کاربردی قالب گیری اکستروژن و تزریق، رافیا، نوارها و تک رشته ها	۵.۵
	RG1102XK	مناسب برای نخ نوری، منسوجات فنی و فرش	۴
	HP550J	جهت اکستروژن ورق برای شکل دهی حرارتی، رشته فیلم و تک رشته ها، استفاده برای تولید فیلم های که قابلیت کشیده شدن به صورت نوار برای کاربردهای بافندگی را دارند، ساک ها، پارچه های صنعتی، نمدها، چمن مصنوعی، طناب ها، ورق های محکم برای شکل دهی حرارتی با کیفیت عالی مانند بسته بندی محصولات لبنی، ظروف میوه، بیسکویت و شکلات، پشت فرش ها، ریسمان ها، طناب ها و تسمه های بسته بندی، مسواک، جارو و برس	۳.۲
	ZH550J	تولید الیاف تک رشته ای برای کیسه های Jumbo، طناب و تسمه با denier در محدوده 28000 _ 3000 نیز مناسب می باشد. تولید الیاف و چمن مصنوعی با denier کمتر از 1200، تولید ورق برای شکل دهی حرارتی لیوان های یکبار مصرف، ظروف میوه، محصولات لبنی، مسواک، جارو و برس قالب گیری تزریقی. استفاده برای لوازم منزل، اسباب بازی ها، قطعات لوازم برقی و خودرو، درب ها و درپوش ها، ظروف کوچک و فرآیند های آمیزه سازی	۲.۳
	HP500J	برای کاربردهای اکستروژن، برنامه های کاربردی قالب گیری اکستروژن و تزریق، رافیا، نوارها و تک رشته ها	۳.۱
نساجی ۴	1102L	برای کاربردهای اکستروژن، برنامه های کاربردی قالب گیری اکستروژن و تزریق، رافیا، نوارها و تک رشته ها	۴.۵
	V30S	برای کاربردهای اکستروژن، تولید الیاف دنیتر، ائانه یا لوازم بهداشتی، پوشک، مراقبت های زنانه و پاک کردن فیلترها	۱۸
	V30G	برای کاربردهای قالب گیری تزریقی و ترکیب، تولید اجناس و اقلام دیواره ی نازک با مسیرهای جریان طولانی مانند ظروف، جعبه ها، درپوش ها، درب ها، کالاهای خانگی و اسباب بازی ها	۱۶
	HP502N	مناسب برای فرآیندهای اکستروژن الیاف (الیاف ضخیم، رشته های پیوسته)، الیاف ضخیم برای فرش ها، قالیچه ها و پوشاک (لباس کار و جوراب)، رشته های پیوسته برای طناب ها، کمربندها و تسمه ها، روبان ها و نوارهای تزئینی	۱۲
نساجی ۵	HP564S	مناسب برای تولید پوشک بچه، دستمال های بهداشتی و پزشکی، پارچه های محافظ پزشکی، صنعتی و کشاورزی، پشتی و آستری برای صنایع فرش و مبلمان، فرآیند های اکستروژن (رشته)، ریسندگی الیاف، رشته فیلم آرایش یافته (POY) (و رشته های پیوسته توده ای BCF)، دستمال و تنظیف	۴۰
	HP565S	برای تولید پرسرعت رشته های پیوسته ظریف برای پارچه های نپافته به کار می رود. از کاربردهای دیگر این محصول می توان به استفاده برای فرآیندهای اکستروژن الیاف (BCF و CF)، پارچه های نپافته برای پوشک بچه، دستمال های بهداشتی و پزشکی، پارچه های محافظ برای کاربردهای پزشکی، صنعتی و کشاورزی، پشتی و آستری برای صنایع فرش و مبلمان، رشته فیلم آرایش یافته و رشته های پیوسته توده ای	۳۸
	F30G	برای فرآیندهای قالب گیری تزریقی است. این محصول به طور گسترده برای قالب گیری های تزریقی کالاهای مصرفی مانند ظروف غذا، درب ها و درپوش ها، جعبه برای محصولات، جعبه های سرد نگهدارنده، فلاسک ها، گلدان های گل، اسباب بازی ها، مبلمان ها و لوازم کوچک کاربرد دارد. همچنین در بخش پزشکی، این محصول برای سرنگ های 3 قسمتی و طیف گسترده ای از اقلام مراقبت های بهداشتی استفاده می شود.	۱۲
	RG1101S	برای فرآیندهای نساجی، الیاف، الیاف CF، الیاف BCF، فرش و قالیچه	۲۵
	HP510D	برای تولید پرسرعت رشته های پیوسته باریک برای پارچه های نپافته است. از کاربردهای دیگر این محصول می توان به استفاده برای فرآیندهای اکستروژن الیاف (CF)، پارچه های نپافته، پوشک بچه، دستمال های بهداشتی و پزشکی، پارچه های محافظ برای کاربردهای کشاورزی، صنعتی و پزشکی، پشتی و آستری برای صنایع مبلمان و فرش، رشته های تا حدودی آرایش یافته و ریسمان های پیوسته توده ای	۲۵
نساجی ۶	RG1102M	الیاف ضخیم	۸
	ARP512A		
	CR380	مناسب برای تولید پارچه های محافظ (برای کاربرد های کشاورزی، صنعتی و پزشکی)، پشتی و آستری برای صنایع مبلمان و فرش، پوشک، کاربردهای پزشکی و بهداشتی (مانند دستمال های مرطوب)، نخ نیمه جهت دار و رشته پیوسته حجیم و کاربرد های غذایی	۳۵-۴۰
	V79S	برای تولید پوشک، محصولات مراقبت زنانه، دستمال مرطوب، فیلتر و پارچه برای صنعت پوشاک و مبلمان	۲۱
	الیاف		
	SF010		
	I110	الیاف لباس پشمی / الیاف بلند	۱۰.۵-۱۴

دسته‌بندی گرانول‌های پلی‌پروپیلن شیمیایی بر اساس شاخص MFI

گروه	کود	کاربرد	MFI
شیمیایی ۱	MR230C		۰.۳
	ZR230C	فرآیند های اکستروژن، لوله اتصالات قابل جوش، ورق، لوله آب گرم، لوله آب، لوله فشار قوی، اتصالات لوله و لوله آب سرد	۰.۳۵
	ZB332C	فرآیند های قالب گیری بادی، اکستروژن، قطعات خودرو، ظرف نگهدارنده یا مخزن، جعبه ابزار، سیبی، لوله، ورق و پروفیل	۰.۳۵
	RG3212XE		۰.۲۵
	RG3212E	تولید لوله های تحت فشار، سیستم آب سرد و گرم، لوله های آب آشامیدنی و لوله های لوازم برقی	۰.۲۵
	PNR230C	برای محصولات و پروفیل های نیمه تمام، ورق ها و سیفیلیس های (بیپ های) با قطر کوچک T کاربرد های پزشکی و دارویی	۰.۳
	ZH500M	تولید بارچه های نپافته برای پوشک بچه و بهداشتی_پزشکی، تولید رشته های پیوسته با استحکام بالا برای بند کوله پشتی ها، کیف های ورزشی، ساک های بزرگ، کمربندهای ایمنی، رشته های پیوسته با استحکام متوسط برای مبلمان و لباس های ورزشی و برای تولید الیاف فرش ها	۲۵
	MR240C		
	EPD60R	فرآیند های قالب گیری بادی، ترمو فرمینگ، اکستروژن، لوله، جعبه، ظرف نگهدارنده یا مخزن، جعبه ابزار، پروفیل، ورق، سیبی و قطعات خودرو	۰.۳
	ZRCT230		۰.۳۵
شیمیایی ۲	EP548R	برای قالب گیری های تزریقی، قالب گیری های بادی کششی تزریقی و بسته بندی محصولات غیرحساس به اکسیژن (مانند شیرینی جات، لوازم آرایشی و بهداشتی و گیاهان دارویی)	۵۰
	RP340R	قالب گیری بادی و تزریقی، ظرف نگهدارنده یا مخزن، بطری، ظروف محصولات لبنی، ظروف غذا، درپوش، وسایل ورزشی، اسباب بازی، سرنگ، لوازم منزل، بطری، بسته بندی لوازم آرایشی و بهداشتی، محصولات پزشکی و بهداشتی	۲۵
	ZR340R	قالب گیری بادی و تزریقی، کاربرد های پزشکی و بهداشتی، بطری دارو، لوازم منزل، سرنگ، ظروف غذا، بطری، ظرف نگهدارنده یا مخزن، ظروف محصولات لبنی، درپوش، بسته بندی محصولات دارویی، بسته بندی لوازم آرایشی و بهداشتی کاربرد دارد.	۲۵
	ZB548R		۲۵
	EP440L		۶
شیمیایی ۳	RPX345S	برای قالب گیری های تزریقی، قالب گیری های بادی کششی تزریقی و بسته بندی محصولات غیرحساس به اکسیژن (مانند شیرینی جات، لوازم آرایشی و بهداشتی و گیاهان دارویی)	۴۰
	EPX3130UV	قالب گیری های تزریقی قطعات با مقاومت ضربه خیلی بالایی باشد. این محصول مقاومت خوبی در برابر نور UV دارد و به همین خاطر برای کاربردهای محیط باز طراحی شده است. این محصول همچنین برای تولید قطعات خودرو مانند سپر مناسب می باشد.	۱۰
	ZH515MA	صنایع بسته بندی محصولات غذایی نظیر بیسکویت، ماکارونی، چیپس، شکلات، البسه، پوشاک، تولید الیاف تک رشته ای برای طناب و ورق های پلاستیکی برای رویه جلد پوشه ها و زونکن ها	۹
	EPC40R	قالب گیری تزریقی، قطعات خودرو، قطعات مهندسی، لوازم خانگی، جعبه باتری، محفظه های روغن ترمز، تکیه گاه های داشبورد و محفظه های آب خودرو	۷
	C30G	تولید قطعات برای صنعت خودرو، قطعات برای لوازم خانگی، ظروف کوچک، جعبه ها، مبلمان، اسباب بازی، کلاه و درب	۶
	ZB445L		۶
	EPX548T		۵۰
شیمیایی ۴	RP345S	قالب گیری های تزریقی، قالب گیری های بادی کششی تزریقی و بسته بندی محصولات غیرحساس به اکسیژن (مانند شیرینی جات، لوازم آرایشی و بهداشتی و گیاهان دارویی) ظروف و کالاهای خانگی، ظروف جداری نازک، درب ها و درپوش ها، کاربرد های پزشکی (مانند سرنگ ها و لوله های آزمایش)، لوازم ورزشی و تفریحی، اسباب بازی و جعبه های CD و DVD	۳۸
	ZR348T		۴۵
شیمیایی ۵	EP440G	فرآیندهای اکستروژن، قالب گیری بادی، ترمو فرمینگ، بطری، لوله، جعبه، ورق، ظرف نگهدارنده یا مخزن، پروفیل و اتصالات لوله	۱.۳
	RP210G		۱.۸
شیمیایی ۶	EP1X30F		۸
	EX2X83CE	قالب گیری های بادی، اکستروژن ورق و کاربردهای ترمو فرمینگ، کاربردهای قالب گیری دمشی برای این محصول شامل بطری برای مواد شوینده و لوازم بهداشتی، آب معدنی، آب میوه های تازه، شیشه های جاشی و کنسرو، و محصولات ترمو فرمینگ مانند سیبی برای شیرینی یا بیسکویت، میوه و سبزیجات	۱.۸
	EPQ30RF		۰.۸
	PNR340R		۲۴-۲۸
	RP240G		۱.۸
شیمیایی ۶	X30G	قالب گیری های تزریقی کالاهای مصرفی مانند ظروف غذا، وسایل خانه، اسباب بازی ها و مبلمان ها، قطعات برای لوازم خانگی و قطعات برای صنعت خودرو	۹
	ZB440L		
	ZB532C		۰.۵۵
	RG3420L		۶