



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۲۷۱۱۱۱۹۰	C۳+	۲۴۱
۲۹۰۲۴۱۰۰	ارتزاپل	۷۴۱
۲۹۰۲۵۰۰۰	استایرن منومر	۹۴۴
۲۹۱۵۲۱۰۰	اسید استیک	۳۴۷
۲۹۱۷۳۶۰۰	اسید ترفتالیک	۷۴۹
۲۸۱۴۱۰۰۰	آمونیاک (مایع)	۱۱۵
۳۱۰۲۱۰۰۰	اوره گرانوله	۱۹۷
۳۱۰۲۱۰۰۰	اوره پریل	۲۰۱
۲۹۰۵۱۴۹۰	ایزو بوتانول	۶۱۲
۲۷۱۰۱۲۱۰	آروماتیک سنتگین	۵۳۶
۲۹۰۲۴۲۰۰	برش سنتگین	۳۸۹
۲۹۰۲۲۰۰۰	بنزن	۶۵۰
۲۷۱۰۱۲۱۰	بنزین پپروپلیز	۳۳۸
۲۹۰۲۴۳۰۰	پارازایلین	۷۸۸
۲۹۲۲۱۵۰۰	تری اتانول آمین	۱۰۵۸
۲۹۰۹۴۹۰۰	تری اتیلن گلایکول	۵۱۰
۳۱۰۵۳۰۰۰	دی آمونیوم فسفات	۳۰۱
۲۹۳۳۶۱۰۰	زایلین مخلوط	۶۱۷
۲۹۲۹۱۰۱۰	کریستال ملامین	۹۷۵
۲۹۲۹۱۰۱۰	تولوئن دی ایزو سیانات (TDI)	۱۵۴۶
۲۹۰۵۱۱۰۰	متانول	۱۹۴
۲۹۲۲۱۱۱۰	منو اتانول آمین	۹۸۰
۲۹۲۲۱۲۲۰	دی اتانول آمین	۹۳۴
۲۹۰۵۳۱۰۰	منو اتیلن گلایکول	۴۴۰
۲۹۰۹۴۱۰۰	دی اتیلن گلایکول	۴۲۸
۲۹۰۵۱۶۱۰	دی اتیل هگزانول	۹۲۹
۲۸۱۵۱۲۰۰ - محلول در آب	سود کاستیک	۱۳۱
۲۹۱۵۳۲۰۰	منومر وینیل استات	۷۵۹
۲۹۰۱۱۰۰۰	نفتا (پنتان پلاس)	۳۹۰
۳۱۰۲۳۰۰۰	نیترات آمونیوم کشاورزی	۱۵۱
۳۹۰۳۳۰۰۰	اکریلونیتریل بوتانین استایرن ۵۰ - گرید طبیعی	۱۳۲۹
۳۹۰۷۶۹	PET N	۹۷۵
۳۹۰۷۶۹	PET S	۹۸۴
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتالات بطری BG۷۳۰ N	۱۲۰۷
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتالات بطری BG۷۳۰ S	۱۲۲۷



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعرفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری N BG760	۱۲۱۱
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری S BG760	۱۲۳۰
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری N BG780	۱۲۱۶
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری S BG780	۱۲۳۵
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری N BG800	۱۲۳۰
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری S BG800	۱۲۵۸
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری N BG820	۱۲۵۲
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری S BG820	۱۲۸۱
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری N BG840	۱۲۶۰
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۲۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۲۰	پلی اتیلن ترفتلات بطری S BG840	۱۲۸۹
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتلات نساجی N TG620	۱۱۴۰
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتلات نساجی S TG620	۱۱۳۱
۳۹۰۷۶۰۱۰	پلی اتیلن ترفتلات نساجی N TG640 MOD-SB	۱۱۵۵
۳۹۰۷۶۰۱۰	پلی اتیلن ترفتلات نساجی S TG640 MOD-SB	۱۱۸۳
۳۹۰۷۶۰۱۰	پلی اتیلن ترفتلات نساجی N TG640 MOD	۱۱۲۸



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعرفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۷۶۰۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی S TG6۴۰ MOD S	۱۱۴۸
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی N TG6۴۰ N	۱۱۲۶
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی TG6۴۰ S	۱۱۴۵
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی TG6۴۰ HB N	۱۱۶۰
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی TG6۴۰ HB S	۱۱۸۹
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپربرايت TG6۲۰ SB N	۱۱۲۶
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپربرايت TG6۲۰ SB S	۱۱۳۵
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپربرايت TG6۴۰ SB N	۱۱۵۳
با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به بالا ۳۹۰۷۶۱۱۰ - با ویسکوزیته ۷۸ میلی متر به پایین ۳۹۰۷۶۹۱۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپربرايت TG6۴۰ SB S	۱۱۸۱
۳۹۰۱۱۰-۳۹۰۱۲۰	پلی اتیلن سبک تزریقی ۱۹۲۲T	۹۱۸
با چگالی کمتر از ٪۹۴ (پلی اتیلن خطی) ۳۹۰۱۱۰۱۰	پلی اتیلن سبک خطی ۰۲۰۹AA	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ (LLDPE) ۳۹۰۱۱۰۱۰	پلی اتیلن سبک خطی ۰۲۰۹KJ	۸۷۸
۳۹۰۱۱۰-۳۹۰۱۲۰	پلی اتیلن سبک خطی ۰۲۰AA	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۰۲۰KJ	۸۹۲
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۰۴۱AA	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۲۲۵۰۱AA	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۲۲۵۰۱KJ	۸۷۸
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۲۲B۰۱	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۲۲B۰۲	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۲۲B۰۳	۸۷۳
با چگالی کمتر از ٪۹۴ ۳۹۰۱۱۰۱۰ - ٪۹۴	پلی اتیلن سبک خطی ۲۲B۰۱KJ	۸۷۸



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۱۱۰۱۰ -٪۹۴ با چگالی کمتر از	پلی اتیلن سبک خطی KJ۰۲B۲	۸۷۸
۳۹۰۱۱۰۱۰	پلی اتیلن سبک خطی دورانی UV۴۲۶۰۳	۸۱۵
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۰۰۳۰	۹۵۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۰۰۷۵	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۰۱۹۰	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۰۲۰۰	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۰۰۴TC	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۱۰۰TN	۹۵۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۴۲۰E	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۴۲۰F	۹۵۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۴۲۰F۸	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۱۰۱TN	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۱۰۲TX	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم ۲۴۰۴TC	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم D۲۴۲۰	۹۵۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم H۲۴۲۰	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم K۲۴۲۰	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم F۸۲۴۲۶	۹۰۹
۳۹۰۱۱۰۴۰	پلی اتیلن سبک تزریقی ۱۹۲۲T	۹۱۸
۳۹۰۱۱۰۳۰	پلی اتیلن سبک فیلم LP	۹۲۸
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین اکستروژن (PE100)EX	۹۷۹
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین اکستروژن (PE80)EX	۹۵۶
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین اکستروژن CRP100N	۱۰۰۳
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین اکستروژن ARM CRP100 black	۱۰۶۵
۳۹۰۱۲۰۴۰	پلی اتیلن سنگین بادی ۰۰۳۵	۸۸۳
۳۹۰۱۲۰۴۰	پلی اتیلن سنگین بادی ۵۰۲۰	۸۸۳
۳۹۰۱۲۰۴۰	پلی اتیلن سنگین بادی B۸۲۰۰	۸۸۳
۳۹۰۱۲۰۴۰	پلی اتیلن سنگین بادی BL۳	۸۸۳
۳۹۰۱۲۰۴۰	پلی اتیلن سنگین بادی BL۴	۸۸۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی J۰۰۲۰	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی EA۴۴۴۰	۸۱۷
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی UA۴۴۴۰	۸۱۹
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی EA۵۰۳۰	۸۲۴
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی SA۵۰۳۰	۸۲۵
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی EA۵۲۱۸	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی UA۵۲۱۸	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۰۲۵۰۵	۸۴۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۰۲۵۰۲SU	۸۶۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۰۵۲۵۰۵	۸۰۳



میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۲۵۰۵UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۲۵۱۱	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۲۵۱۸	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۲۵۱۸UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۴B۰۴	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۶۲۰EA	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۰۳۰SA	۸۳۵
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۴۰EA	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۴۰UA	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۵۰۵	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۵۰۷	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۵۰۷UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۵۰۵UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۷۰EA	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۷۰UA	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۵۱۱	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۰۵۱۱UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۲۱۰۷UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۲N۰۷	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۲N۱۱UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۲N۰۷UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۲B۱۸UV	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۵۴B۰۴UV	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۲N۱۸	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی ۶۲N۱۸UV	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی HI۰۵۰۰	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی HI۰۵۰۰UA	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی I۲	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی I۳UV	۸۰۳
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی I۴	۸۲۱
۳۹۰۱۲۰۳۰	پلی اتیلن سنگین تزریقی I۴UV	۸۲۳
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین دورانی ۳۸۴۰	۸۲۳
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین دورانی ۳۸۴۰UA	۸۲۳
۳۹۰۱۲۰۹۰	پلی اتیلن سنگین دورانی ۳۸۵۰۴UV	۸۲۳
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم ۷۰۰۰F	۸۸۷
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم EX۲	۹۲۳
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم EX۵	۸۸۷
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم HCH۵۱۱۰	۸۸۷
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم MCH ۳۷۱۳	۸۸۷

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم نخ رشته ای HD۴۸BF۷	۹۰۶
۳۹۰۱۲۰۲۰	پلی اتیلن سنگین فیلم نخ رشته ای HD۵۰B۰۱	۹۰۶
۳۴۰۴۹۰۰	پلی اتیلن وکس	۴۳۰
۳۹۰۱۲۰۴۰	وکس پلی اتیلن سنگین بادی	۵۷۴
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی ۱۱۶۰	۱۰۲۴
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی ۱۴۶۰	۱۰۷۹
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی ۱۵۴۰	۱۱۰۲
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی G۱۵۵۱	۱۱۰۲
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی GP۲۶C	۱۰۷۹
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی GP۳۵	۱۱۰۲
۳۹۰۳۱۹۱۰	پلی استایرن معمولی ۱۵۵۱	۱۱۰۲
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی ۱۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی ۲۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی ۳۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی ۴۰۰	۱۱۱۷
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	SE ۳۵۰	۱۱۱۷
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی ۵۰۰	۱۰۶۶
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی W۵۰۰	۱۰۶۶
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS Oversize	۱۰۶۶
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS Fine	۶۳۹
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS SuperFine	۵۳۳
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی Fine	۶۳۹
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS ۱۰۰-FR	۱۱۹۵
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS ۲۰۰-FR	۱۱۹۵
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS ۲۰۰-FR	۱۱۹۵
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS ۴۰۰-FR	۱۱۷۳
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی EPS ۵۰۰-FR	۱۱۲۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی R-۲۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی R-۳۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی R-۳۱۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی R-۴۰۰	۱۱۱۷
۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی نسوز F-۱۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی نسوز F-۲۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی دیرنسوز F-۳۰۰	۱۱۵۱
۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی نسوز F-۴۰۰	۱۱۱۷
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی F-۱۰۵	۱۱۰۶
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی F-۲۰۵	۱۱۰۶
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی F-۳۰۵	۱۱۰۶
۳۹۰۳۱۱۱۰ - سایر	پلی استایرن انساطی F-۴۰۵	۱۰۶۰



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۳۱۱۹۰ - ۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی R-۲۲۰ مقاوم	۱۰۴۷
۳۹۰۳۱۱۹۰ - ۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی R-۳۲۰ مقاوم	۱۰۴۷
۳۹۰۳۱۱۹۰ - ۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی R-۴۲۰ مقاوم	۱۰۰۱
۳۹۰۳۱۱۹۰ - ۳۹۰۳۱۱۱۰	پلی استایرن انساطی R-۴۱۰ مقاوم	۱۰۰۱
۳۹۱۵۲۰۰	ضایعات پلی استایرن انساطی	۴۸۱
۳۹۰۳۱۱۹۰	پلی استایرن مقاوم ۷۲۴۰	۱۱۶۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی PP ARP ۲۳۰	۱۱۱۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی PP EP2X CE	۱۱۱۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی PP EP2X CI	۱۱۱۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی PP R ۴۰	۱۱۱۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی PP R ۶۰	۱۱۱۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی PP R۲۷۰.G	۱۱۱۶
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی RPX ۳۴۵S	۱۱۷۵
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی ZR ۳۴۰.R	۱۱۴۳
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی ZR۳۴۸T	۱۱۷۵
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن پزشکی V۲۰.GA	۱۰۱۷
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی EP1X۳۵AF	۹۹۴
باشتثناء گرید لوله و فیلم و نساجی ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی EP۳۳۲L	۹۸۵



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی EP440.G	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی EP440.L	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی EP548R	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی EPC40.R	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی RP340.R	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی EPX ۳۱۳۰.UV	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی EPX ۵۴۸.T	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی HP50.0.J	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی MR230.C	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی T30.G	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی T31SE	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن نساجی X30.G	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی ZB332C	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی ZB332L	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی ZB۴۴۵L	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی ZH۵۰۰M	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی ZH۵۱۵MA	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی ZR۲۳۰C	۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن فیلم	۱۰۲۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن فیلم	۱۰۳۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن فیلم ZH ۴۲۲ H	۱۰۲۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن فیلم ZH۵۲۵J	۱۰۳۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن فیلم ZH۵۲۰J	۱۰۳۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی C۳۰S	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی CR۳۸۰	۱۰۱۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی F۳۰G	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP ۵۰۲P	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP۵۱۰L	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP۵۵۰J	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP۵۵۲R	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی ZH ۵۵۲R	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP۵۵۴P	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP ۵۶۴ S	۱۰۷۸
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی HP۵۶۵S	۱۰۷۸
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی PYI۲۵۰	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۱P	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۱S	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۱XN	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۱XP	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۱XS	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۱XXR	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۲H	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۲L	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۱۱۰۲XK	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن فیلم RG۱۱۰۴K	۱۰۳۷
۳۹۰۲۱۰۰	پلی پروپیلن نساجی RG۳۲۱۲E	۱۱۱۶



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی SF۰۶۰	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی FI۱۶۰	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی SIF۰۳۰	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی V۳۰G	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی V۳۰S	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی V۳۰S	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی V۷۹G	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی V۷۹S	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی Z۳۰G	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی Z۳۰S	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی ZH۵۱۰L	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی پروپیلن نساجی ZH۵۵۰J	۹۸۵
۳۹۰۲۱۰۳۰	پلی کربنات ۱۰۱۲	۱۶۴۹
۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن تزریقی ZB۵۴۸R	۱۱۱۶
۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن تزریقی ZB۵۴۸T	۱۱۳۹
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی - ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی ZB۴۳۲L	۱۱۱۶
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی - ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی ZB۴۴۰L	۱۱۱۶
باستثناء گرید لوله و فیلم و نساجی - ۳۹۰۲۱۰ - ۳۹۰۲۱۰۹۹	پلی پروپیلن شیمیایی ZB۴۴۵L	۱۱۷۳
۳۹۰۷۴...	پلی کربنات ۰۴۰۷	۱۶۴۹
۳۹۰۷۴...	پلی کربنات ۰۷۱۲	۱۶۴۹
۳۹۰۷۴...	پلی کربنات ۰۷۱۰	۱۶۴۹
۳۹۰۷۴...	پلی کربنات ۱۲۱۸	۱۶۴۹
۳۹۰۷۴...	پلی کربنات ۱۸۲۲	۱۶۴۹
۳۹۰۷۴...	پلی کربنات ۲۲۳۰	۱۶۴۹
مخلوط نشده با سایر مواد - ۳۹۰۴۱۰ - سوسپانسیون امولسیون - ۳۹۰۴۱۰۲۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید E۶۸۳۴	۷۷۶
چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰		



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
مخلوط نشده با سایر مواد ۳۹۰۴۱۰ - سوسپانسیون امولسیون ۳۹۰۴۱۰۲۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۱۰ ۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلرايد E7242	۷۷۶
چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰		
مخلوط نشده با سایر مواد ۳۹۰۴۱۰ - سوسپانسیون امولسیون ۳۹۰۴۱۰۲۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۱۰ ۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلرايد E7244	۷۷۶
چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰		
مخلوط نشده با سایر مواد ۳۹۰۴۱۰ - سوسپانسیون امولسیون ۳۹۰۴۱۰۲۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۱۰ ۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلرايد S57	۸۱۴
چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰		
مخلوط نشده با سایر مواد ۳۹۰۴۱۰ - سوسپانسیون امولسیون ۳۹۰۴۱۰۲۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۱۰ ۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلرايد S60	۷۷۶
چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰		
مخلوط نشده با سایر مواد ۳۹۰۴۱۰ - سوسپانسیون امولسیون ۳۹۰۴۱۰۲۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۱۰ ۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلرايد S60.58	۷۹۹
چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰		



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۶۵	۷۵۳
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۹۰	مخلوط نشده با سایر مواد - سوسپانسیون چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰	
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۷۰۵۴	۸۱۴
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۹۰	مخلوط نشده با سایر مواد - سوسپانسیون چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰	
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۶۵۳۲	۷۵۳
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۹۰	مخلوط نشده با سایر مواد - سوسپانسیون چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰	
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۶۵۵۸	۷۵۳
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۹۰	مخلوط نشده با سایر مواد - سوسپانسیون چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰	
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۷۰۴۲	۸۱۴
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۹۰	مخلوط نشده با سایر مواد - سوسپانسیون چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد ۳۹۰۴۲۱۰۰	



دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

میانگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمیایی در هفته منتهی به روز یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳

کد تعریفه	محصول	فوب خلیج فارس (دلار بر تن)
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۶۵	۷۵۳
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۴۱۰ - سوسپانسیون ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد	مخلوط نشده با سایر مواد	
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۶۵۳۲	۷۵۳
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۴۱۰ - سوسپانسیون ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد	مخلوط نشده با سایر مواد	
۳۹۰۴۱۰۹۰	پلی وینیل کلراید ۵۶۵۵۸	۷۵۳
۳۹۰۴۱۰۱۰ - سایر ۳۹۰۴۱۰۲۰ - امولسیون ۳۹۰۴۱۰۴۱۰ - سوسپانسیون ۳۹۰۴۲۲۰۰ و بصورت نرم شده باشد چنانچه سایر پلی کلرووینیل بصورت نرم نشده باشد	مخلوط نشده با سایر مواد	