

# قیمت مواد پلی اتیلن تهران

(شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۲۳)

خانه / لیست مقالات / قیمت مواد پلی اتیلن تهران



## قیمت مواد پلی اتیلن تهران | خرید عمده و همکاری

DOWNLOAD

قیمت مواد پلی اتیلن تهران PDF

فهرست مطالب

- ماده (مواد) پلی اتیلن تهران چیست؟
- چه تفاوتی بین LDPE و HDPE وجود دارد؟
- آیا مواد پلی اتیلن تهران قابل بازیافت است؟
- چه محصولاتی می‌توان از مواد پلی اتیلن بازیافت شده تهران تولید کرد؟
- قیمت بروز مواد پلی اتیلن تهران

### ماده (مواد) پلی اتیلن تهران چیست؟

پلی اتیلن (Polyethylene) یکی از پلیمرهای پرکاربرد در صنعت پلیمر است که از مواد خام نفتی تولید می‌شود. این ماده یک پلیمر ترموپلاستیک است که به صورت ذرات کوچکی به نام گرانول تولید می‌شود.

پلی اتیلن به دلیل خواص متعددی که دارد، از جمله سبکی و مقاومت بالا در برابر خوردگی و شوک، در صنایع مختلفی مانند صنایع بسته‌بندی، صنایع خودروسازی، صنایع ساختمانی، صنایع پزشکی و بسیاری صنایع دیگر استفاده می‌شود.

پلی اتیلن در سه نوع LDPE (پلی اتیلن با کثافت پایین)، HDPE (پلی اتیلن با کثافت بالا) و LLDPE (پلی اتیلن خطی با کثافت بالا) تولید می‌شود. هر نوع از این پلی اتیلن‌ها خواص و کاربردهای خاص خود را دارند. به عنوان مثال، LDPE به دلیل انعطاف‌پذیری بالا و شفافیت، برای تولید مواد بسته‌بندی و فیلم‌های پلیتیلن استفاده می‌شود، در حالی که HDPE به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه، در صنایع خودروسازی و ساختمانی استفاده می‌شود.

### چه تفاوتی بین LDPE و HDPE وجود دارد؟

LDPE و HDPE دو نوع پرکاربرد پلی اتیلن هستند که در صنایع مختلف استفاده می‌شوند. تفاوت اصلی بین این دو نوع پلی اتیلن، در کثافت و سختی آن‌ها است.

LDPE (پلی اتیلن با کثافت پایین) دارای کثافت کمتری نسبت به HDPE (پلی اتیلن با کثافت بالا) است. به عبارتی، LDPE یک پلیمر نرم و انعطاف‌پذیر است که می‌تواند به راحتی شکل گیرد. به همین دلیل، LDPE برای تولید مواد بسته‌بندی و فیلم‌های پلیتیلن استفاده می‌شود. همچنین، LDPE به دلیل شفافیت بالا و انعطاف‌پذیری، از این پلیمر برای تولید قطعات پلاستیکی کوچک مانند درپوش‌ها، سطل‌های زباله و لوازم آشپزخانه استفاده می‌شود.

HDPE (پلی اتیلن با کثافت بالا) دارای کثافت بالا و سختی بیشتری نسبت به LDPE است. به عبارتی، HDPE یک پلیمر سخت و مقاوم است که برای تولید قطعات پلاستیکی بزرگ مانند لوله‌ها، صفحات ضد خوردگی، تراشه‌ها و قطعات خودرویی استفاده می‌شود. همچنین، HDPE به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه، در صنایع ساختمانی، صنایع خودروسازی و صنایع گرمایشی و سرمایشی استفاده می‌شود.

به طور کلی، LDPE به دلیل انعطاف‌پذیری بالا و شفافیت، و HDPE به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه، در کاربردهای مختلفی مانند تولید قطعات پلاستیکی، بسته‌بندی، صنایع خودروسازی، صنایع ساختمانی و صنایع گرمایشی و سرمایشی استفاده می‌شوند.

### آیا مواد پلی اتیلن تهران قابل بازیافت است؟

بله، پلی اتیلن (Polyethylene) قابلیت بازیافت دارد و به عنوان یکی از پلاستیک‌هایی که بازیافت آن‌ها به راحتی امکان‌پذیر است، شناخته می‌شود. از آنجایی که پلی اتیلن تا حد زیادی از نفت تولید می‌شود، بازیافت آن، می‌تواند به کاهش وابستگی به منابع نفتی کمک کند.

پلی اتیلن به دلیل خواصی مانند سبکی، انعطاف‌پذیری، مقاومت بالا در برابر شوک و خوردگی، و مقاومت نسبتاً بالا در برابر حرارت، در صنایع مختلفی مانند صنایع بسته‌بندی، صنایع ساختمانی،

صنایع خودروسازی، و صنایع پزشکی استفاده می‌شود. بازایافت پلی اتیلن، به دلیل کاهش مصرف منابع طبیعی و کاهش زباله‌های پلاستیکی، اهمیت بسیاری دارد.

در فرآیند بازیافت پلی اتیلن، این پلاستیک ابتدا جمع‌آوری و سپس تفکیک می‌شود. سپس، پلی اتیلن با استفاده از فرآیندهایی مانند خرد کردن، شستشو، ذوب، و فرآیندهای دیگر، به شکل گرانول‌های پلیمری بازیافت می‌شود. این گرانول‌های بازیافتی می‌توانند برای تولید محصولات پلاستیکی جدید مورد استفاده قرار گیرند، مانند لوله‌ها، صفحات ضد خوردگی، سطل‌های زباله، و بسیاری محصولات دیگر.



## چه محصولاتی می‌توان از مواد پلی اتیلن بازیافت شده تهران تولید کرد؟

پلی اتیلن بازیافتی می‌تواند برای تولید محصولات پلاستیکی مختلف مورد استفاده قرار گیرد. به عنوان مثال:

۱. لوله‌های پلی اتیلن بازیافتی که در سیستم‌های آبیاری، فاضلاب، گاز، و برق مورد استفاده قرار می‌گیرند.
۲. صفحات ضد خوردگی، کفیوش‌های پارکینگ، و سطوح روان کننده که در صنایع ساختمانی مورد استفاده قرار می‌گیرند.
۳. سطل‌های زباله، صندلی‌ها، میزها، و قطعات خودرویی.
۴. مواد بسته‌بندی، فیلم‌های پلیتیلن، و ساک‌های خرید.
۵. لوازم آشپزخانه مانند سبد میوه و سبزیجات، ظروف پلاستیکی، و پوشش‌های غذایی.
۶. قطعات پلاستیکی در صنایع الکترونیکی و پزشکی مانند کیسه‌های خون، لوله‌های جراحی، و قطعات اتصالات الکتریکی.

محصولات پلاستیکی بازیافتی از پلی اتیلن، عموماً مقاومت و کیفیت کمتری نسبت به محصولات پلاستیکی جدید دارند، اما به دلیل اینکه در فرآیند بازیافت از منابع طبیعی کمتری استفاده می‌شود، این محصولات یک گزینه پایدارتر و محیط‌زیستی‌تر به نظر می‌رسند.

## قیمت بروز مواد پلی اتیلن تهران

محمد امیرحسینی، مدیر فروش شرکت وزین پلاست با شماره تماس ۰۹۱۲۶۳۶۳۵۱۳ و خطوط ثابت ۰۲۱۶۶۱۳۰۲۸۰ و ۰۲۱۶۶۱۴۰۸۴۱ بصورت ۲۴ ساعته پاسخگوی شما هستیم.

در ارتباط باشید

### درباره وزین پلاست

شرکت وزین پلاست با بیش از ۲۰ سال سابقه در زمینه تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن، عرضه کننده محصولات مرغوب و دارای استاندارد جهانی می باشد.

### تماس با مجموعه

۰۲۱۶۶۱۳۰۲۸۰  
۰۲۱۶۶۱۴۰۸۴۱  
۰۹۱۲۸۷۵۳۵۱۸

### آدرس

تهران آزادگان غرب به شرق بعد از ورودی  
فیروز بهرام خ شمس اباد ۲۰۰ متر داخل  
دست چپ خ قائم ال محمد کوی وحدت  
پلاک ۹

### شبکه های اجتماعی



### پست الکترونیک

Support@Vazin-Plast.Com

### محصولات ما

تولیدکننده لوله پلی  
اتیلن

لوله پلی اتیلن قطره ای

قیمت لوله پلی اتیلن  
آبرسانی

لیست قیمت لوله پلی  
اتیلن

لوله پلی اتیلن PE۱۰۰

تولید لوله پلی اتیلن

قیمت لوله پلی اتیلن

لوله پلی اتیلن کابلی

### محصولات ما

فروش لوله پلی اتیلن

پلی اتیلن

لوله پلی اتیلن

خرید لوله پلی اتیلن

خرید پلی اتیلن

### پایپ لاین

اتصالات پلی اتیلن

اتصالات لوله پلی اتیلن

وزین پلاست - خانه

