

شرکت آمل پلاستیک
لیتکوه



Amolplastic
Leetkoooh.co



پیشرو در تولید کامپاندهای ترموپلاستیک، الاستومر (TPE , TPR)

آدرس: مازندران، آمل، شهرک صنعتی
امام زاده عبدالله، فاز ۲، خیابان سوم
تلفن: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۹۲۸-۳۱
فکس: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۹۳۲

Leader Manufacturer of Thermoplastic Elastomer Compounds (TPE, TPR)

Add: No.5, 3rd St. Phase No.2, I.A
Ind Zone, Amol, Mazandaran, Iran.
Tell: +98 011 44203928 - 31
Fax: +98 011 44203932
Email: info@amolplastic.com

www.amolplastic.com



Thermoplastic elastomers (TPE,TPR) are new generation of polymer materials which their consumption have started since 2000 and Amolplastic Leetkoooh co. as the first producer of sanitary Thermoplastic elastomer compound with (foodgrade) certification in Iran has started its job since 1386 at Amol Industrial zone and the purpose of company was production of Thermoplastic elastomer (TPE,TPR) for sole shoe, exclusively. But by effort of R & D department this company could enhance its aim and in addition to its performance in sole shoe production , production of parts and accessories of home appliances spare parts of automobile industries, sanitary and beauty, modifier of plastic bitumen asphalt and hot adhesive areas, has main products to offer this company is able to produce Thermoplastic compound with 15-90 hardness in different colors corresponding to customer s need



ترمو پلاستیک الاستومرها (TPR,TPE) نسل جدیدی از مواد پلیمری هستند که مصرفشان از حدود سال ۲۰۰۰ میلادی آغاز شده و شرکت آمل پلاستیک لیتکوه به عنوان اولین تولید کننده کامپاند ترموپلاستیک الاستومر بهداشتی با مجوز (foodgrade) در ایران در سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را در شهرک صنعتی آمل با هدف تولید ترموپلاستیک الاستومر (TPR,TPE) منحصرا برای زیره کفش آغاز نمود و با تلاش واحد توسعه و تحقیقات توانست هدف خود را ارتقاء بخشد و علاوه بر فعالیت در تولید زیره کفش ، در تولید قطعات جانبی لوازم خانگی قطعات جانبی صنایع خودرو ، بهداشتی ، آرایشی ،بهبود دهنده (Modifier) پلاستیک قیر و آسفالت و چسب گرم محصولات عمده ای را برای عرضه ارائه دهد . این شرکت توانایی تولید کامپاندترموپلاستیک ، از سختی (۹۰-۱۵) در رنگهای مختلف را مطابق نیاز مشتری دارد .



Amol plastic Leetkoooh Company as the first and the only Producer of colorful Thermoplastic Elastomer s compounds (TPE, TPR) in Iran for sole shoe with hardness of 15-90 and also producing of diffrent kinds of colorful compounds for producing LEGE and the gelatin material for inside shoe is honored that during the past years could greatly needless our country to import these products and meet the local market needs. some of the main grades in shoe market are as follow

Amol Plast 232

MFI	25 gr/10 min
Hardness	75
Abrasion	130 gr/m ³
Density	0.95 gr/cm ³
Tensile Strength	900 kg/cm ³



Amol Plast 212

MFI	15 gr/10 min
Hardness	65
Abrasion	135 gr/m ³
Density	0.95 gr/cm ³
Tensile Strength	940 kg/cm ³



Amol Plast 222

MFI	17 gr/10 min
Hardness	50
Abrasion	125 gr/m ³
Density	0.94 gr/cm ³
Tensile Strength	900 kg/cm ³

Amol Plast 122

MFI	20 gr/10 min
Hardness	65
Abrasion	140 gr/m ³
Density	0.94 gr/cm ³
Tensile Strength	800 kg/cm ³



Amol Plast 122

MFI	20 gr/10 min
Hardness	65
Abrasion	140 gr/m ³
Density	0.94 gr/cm ³
Tensile Strength	800 kg/cm ³

Amol Plast 232

MFI	25 gr/10 min
Hardness	75
Abrasion	130 gr/m ³
Density	0.95 gr/cm ³
Tensile Strength	900 kg/cm ³

Amol Plast 212

MFI	15 gr/10 min
Hardness	60
Abrasion	135 gr/m ³
Density	0.95 gr/cm ³
Tensile Strength	940 kg/cm ³

Amol Plast 222

MFI	17 gr/10 min
Hardness	50
Abrasion	125 gr/m ³
Density	0.94 gr/cm ³
Tensile Strength	900 kg/cm ³

شرکت آمل پلاستیک لیتکوه به عنوان اولین و تنها تولیدکننده کامپاندهای رنگی ترموپلاستیک الاستومر (TPE,TPR) در ایران برای مصرف زیره کفش از سختی (۹۰-۱۵) و همچنین تولید انواع کامپاندهای رنگی برای تولید لژ و ماده ژلاتینی داخل کفش افتخار این را دارد که در طی این چند سال توانسته است تا حد زیادی کشور را از ورود این محصولات بی نیاز کند و به خوبی جوابگوی بازار داخلی باشد . در زیر تعدادی از عمده ترین گریدها در بازار کفش معرفی شده است.

Amol plastic Leetkooh Company as the first Company in Producing The Thermoplastic Elastomer Products area, can Produce Thermoplastic Elastomer with sanitary and beauty grades just by using foodgrades oil after production, all the necessary analysis are done by quality control department of the Company, till according to the sensitivity of kind of product s kind and consumptions kind present a high quality and corresponding standard product to market place .

The main consumptions of this grade are for producing lids of dropper breast pump clamps and fittings of laundry machins and dish washers tubes, washer of shower caps and washer of plastic dishes lid All products have hygienic certification (foodgrade). The technical information as the kind of product are as follow :

Data sheet of shower

CL0106-S			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	60 / 40
Density	-	D792	0.96
MFI	g/10min	D1238	12
Tensile Strength	kgw/cm2	D412	49
Elongation	%	D412	600
Hardness	Shore A	D2240	45
Color	Colorless		

Data sheet of plastic lid

CL0106-W			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	70 / 30
Density	-	D792	0.94
MFI	g/10min	D1238	11
Tensile Strength	kgw/cm2	D412	170
Elongation	%	D412	750
Hardness	Shore A	D2240	40
Color	Colorless		

مشخصات فنی سردوش

CL0106-S			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	60 / 40
Density	-	D792	0.96
MFI	g/10min	D1238	12
Tensile Strength	kgw/cm2	D412	49
Elongation	%	D412	600
Hardness	Shore A	D2240	45
Color	Colorless		

مشخصات فنی واشر درب ظروف

CL0106-W			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	70 / 30
Density	-	D792	0.94
MFI	g/10min	D1238	11
Tensile Strength	kgw/cm2	D412	170
Elongation	%	D412	750
Hardness	Shore A	D2240	40
Color	Colorless		



Another important product of this company is producing modifire which has many usage in plastic industry. According to increase of consumption of artificial containers in dairy industries and regarding to importance of strength of contains and prevention of breaking during production process, containing and consumption of them and also increasing the transparency and ease of producing process, Amol plastic leefkooh is honored that as the first and the only producer of compound for modifire of containers base on polystyrene and polyolephin with health license and foodgrade certification, meets the needs of local producers and prevent to import this product to our country

از دیگر محصولات مهم این شرکت تولید مواد بهبود دهنده (Modifire) می باشد که در صنعت پلاستیک کاربرد فراوانی دارد. با توجه به افزایش استفاده از ظروف یکبار مصرف در صنایع لبنی و وابسته و نظر به اهمیت استحکام ظروف و جلوگیری از شکسته شدن آن در فرآیندهای تولید، حمل و نقل و مصرف و همچنین بالا بردن شفافیت و راحت نمودن فرآوری تولید این محصولات، لذا شرکت آمل پلاستیک لیتکو این افتخار را دارد که بعنوان اولین و تنها تولیدکننده کامپاند برای بهبود ظروف پایه پلی استایرن و پلی الفین با مجوز بهداشت و گواهی (foodgrade) نیاز تولیدکنندگان داخلی در این زمینه را برآورده کند و کشور را از ورود این محصول بی نیاز کند.

Polyolefin modifire data sheet

CL0106-P			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	67 / 33
Density	-	D792	0.95
MFI	g/10min	D1238	30
Tensile Strength	kgw/cm2	D624	80
Elongation	%	D412	600
Hardness	Shore A	D2240	50
Color	Colorless		

Polyostyren modifire data sheet

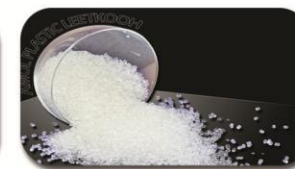
WT0108			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	70 / 30
Density	-	D792	0.98
MFI	g/10min	D1238	5
Tensile Strength	kgw/cm2	D412	180
Elongation	%	D412	538
Hardness	Shore A	D2240	50
Color	White		

بهبود دهنده پلی الفین

CL0106-P			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	67 / 33
Density	-	D792	0.95
MFI	g/10min	D1238	30
Tensile Strength	kgw/cm2	D624	80
Elongation	%	D412	600
Hardness	Shore A	D2240	50
Color	Colorless		

بهبود دهنده پلی استایرن

WT0108			
Properties	Unit	Test Method	Result
Butadiene / Styrene	-	D1416	70 / 30
Density	-	D792	0.98
MFI	g/10min	D1238	5
Tensile Strength	kgw/cm2	D412	180
Elongation	%	D412	538
Hardness	Shore A	D2240	50
Color	White		



An important component of asphalt is bitumen, and due to the low percentage (4 to 6 per cent) plays an important role in the consolidation All roads will lead to improved bitumen properties. Advantages of .

Thermal Compound BL0101-b is as follows

Having the properties of rubber and plastic simultaneously improves bitumen in high and low temperature . Polystyrene is causing the stiffness of asphalt at high temperature and low temperature Bvtady causes resistance to be broken

Shyarshdn resistance raises

Raises resistance to thermal and mechanical fatigue

Resistance to attrition raises

Resistance to aging and raises asphalt aging

Stability during storage (depending on the specific compound formulations are prepared asphalt storage silo and there is no phase separation between the bitumen and the modifier



جزء مهم یک راه آسفالت ، قیر است و با توجه به درصد کم (۴ تا ۶ در صد) در استحکام راه نقش بسیار مهمی دارد. هرگونه بهبود خواص قیر به بهبود راه های ارتباطی می انجامد.

مزایای استفاده از کامپاند ترمو با کد BL۰۱۰۱-b به شرح ذیل است :

۱. با داشتن دو خاصیت همزمان لاستیک و پلاستیک باعث بهبود قیر در دمای بالا و پایین می شود. بخش پلی استایرنی باعث سفتی آسفالت در دمای بالا می شود و بخش بوتادی ان باعث مقاومت به شکسته شدن در دمای پایین می شود.

۲. مقاومت به شیارشدن را بالا می برد

۳. مقاومت را در برابر فرسودگی گرمایی و مکانیکی بالا می برد.

۴. مقاومت به ساییدگی را بالا می برد

۵. مقاومت به کهنگی و پیری آسفالت را بالا می برد

۶. پایداری هنگام ذخیره سازی (با توجه به فرمولاسیون خاص کامپاند تهیه شده امکان ذخیره سازی قیر در سیلو وجود دارد و هیچگونه جدایی فاز بین مودیفایر و قیر به وجود نمی آید)



UPVC windows Gasket Seal is used to enhance performance This product has special properties. This special formula seals with good resistance to ozone and discolored over time rather than crack

درزگیر دور پنجره های UPVC برای بالا بردن کارایی پنجره ها استفاده میشود و از خواص ویژه ای برخوردار هستند . این درزگیرها با داشتن فرمول ویژه مقاومت خوبی به ازن دارند و با گذشت زمان نه تغییر رنگ داده و نه ترک می خورند.

