



Ghanem Development & Trading Co

**SERVING THE PLASTIC
INDUSTRY SINCE 1997**



ABOUT US

Ghanem Development & Trading (GDT) is committed to being the one-stop shop for plastics processors by providing quality plastic resin, flexibility and versatility that your business needs.

GDT is your total solution partner to the lowest priced, highest quality products, including:

- Polyethylene
- Polypropylene
- PVC
- PET
- Engineering Resins
- Compound Masterbatch (Calcium, Talc, Glass Fiber, Barium Sulphate)
- Color Masterbatch
- Additive Masterbatch
- BOPP, BOPET and BOPA
- Adhesive and Re-sealable Tapes
- Teflon Tapes
- Silicone Spray
- Plastic Machinery and Spare parts

When you're looking for quality plastic raw material at a competitive price, supported by outstanding technical and customer service... **You're looking for GDT.**

شركة غانم للتنمية والتجارة (GDT) ملتزمة بأن تكون المركز الجامع لتجهيزات البلاستيك. إنها توفر المواد الخام البلاستيكية العالية الجودة وتؤمن المرونة والتنوع المطابقان لاحتياجات شركتكم.

GDT هي شريككم الذي يقدم لكم الحلول والمنتجات الأعلى جودة والأدنى سعراً، بما فيها:

- بولي إيثيلين
- بولي بروبيلين
- بولي فينيل كلوريد
- البولي إيثيلين تيرفثاللات
- المواد الخام للصناعات المتطورة
- الماسترباتش المركب (الكالسيوم، الطلق، الألياف الزجاجية، كبريتات الباريوم)
- الماسترباتش الملون (التلوين)
- إضافات الماسترباتش
- لفات BOPA، BOPET، BOPP (رولو سلوفان)
- أشرطة لاصقة وقابلة لإعادة الغلق (تلقيق)
- أشرطة تفلون
- زجاجات رذاذ السليكون
- ماكينات البلاستيك وقطع الغيار

عندما تبحث عن خبير في المواد الخام البلاستيكية بأسعار تنافسية تقوم على تقنيات وخدمة عملاء مميزة... **أنت تبحث عن GDT.**

**CONTACT US TODAY
TO PUT OUR PLASTIC
RESIN EXPERTISE
TO WORK FOR YOU!**

**اتصلوا بنا
اليوم لنضع
خبرتنا
في خدمتكم!**

d2w القابل للتحلل حيويًا من خلال الأوكسجين، d2p المضاد للجراثيم، d2detector

d2w oxo-biodegradable,
d2p antibacterial,
d2detector



d2w oxo-biodegradable additive is blended with plastic raw material at manufacturing stage. In the presence of oxygen, it turns ordinary plastic into an environmental friendly plastic which will degrade and then biodegrade in 3 to 5 years instead of remaining in the open environment for hundreds of years.

Applications: T-shirt bags, Retail bags, Bread bags, Trash bags, Shrink Wrap, Cups, Cutlery.

مضافة ال d2w هي مادة تحلل البلاستيك حيويًا وتضاف الى المواد الخام البلاستيكية في مرحلة التصنيع. بفضلها يتحول البلاستيك العادي الى بلاستيك صديق للبيئة يتفكك ومن ثم يتحلل في غضون فترة تتراوح بين 3 و 5 سنوات بدلًا من أن يبقى في الطبيعة لأكثر من مئة سنة!

التطبيقات: أكياس التسوق، وأكياس البيع بالتجزئة، وأكياس الخبز، وأكياس القمامة، وغطاء البلاستيك، والأكواب والسكاكين.



d2detector is a handheld device patented by Symphony Environmental. It is specially designed to analyze the composition of plastic products and prevent fraud. The device allows rapid results in less than 60 seconds, giving precise indication on the level of d2w composition included in the plastic.

d2detector هو جهاز محمول باليد حصل على براءة الاختراع من شركة Symphony Environmental. صممت خصيصا لتحليل تركيبة المنتجات البلاستيكية ومنع الاحتيال. ويعطي معلومات دقيقة على كمية ال d2w الموجود في البلاستيك وذلك بأقل من 60 ثانية.

d2p antibacterial additive provides an extra layer of protection against transmission of bacteria through contact by prohibiting the growth of bacteria. It has been successfully tested for over 50 common organisms including dangerous bacteria such as MRSA, E.coli, Salmonella, Listeria, Pseudomonas and Aspergillus Niger. Applications: almost every product that is made of plastic or has a plastic coating.

توفر **d2p المضافة المضادة للجراثيم** طبقة حماية اضافية تحد من البكتيريا وبالتالي تمنع انتقالها من خلال الاتصال. أثبتت الاختبارات أن المضافة تقاوم أكثر من 50 كائنة حية بما في ذلك البكتيريا الخطيرة مثل MRSA والاشريكية والقولونية والسالمونيلا والليستيريا والزائفة والرشاشية السوداء. التطبيقات: أي منتج مصنوع من البلاستيك أو مغطى بطلاء من البلاستيك.

**“BECAUSE WE DO NOT INHERIT THE EARTH FROM OUR ANCESTORS,
WE BORROW IT FROM OUR CHILDREN.”**

Plastic Raw Material

HDPE, LDPE, LLDPE, PP,
PVC, PET, Engineering Resins



Polyethylene PE

- Low Density Polyethylene (LDPE)
- High Density Polyethylene (HDPE)
- Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)

Main application is:

- Film Extrusion: T-shirt and Retails bags, Bread bags, Trash bags.
- Blown Molding: Bottles and Jars
- Injection Molding: Caps , Buckets, Bins.

Polypropylene PP

Homopolymer, Copolymer, Block Copolymer

Main application is:

Tables, Chairs and Garden Furniture, Cups, Plates and Trays, PP Woven bags (Raffia Bags)

Polyvinyl Chloride PVC

K67, K57, Pipe Extrusion, Injection of accessories.

Polyethylene Terephthalate PET

IV 76, 80, 84, PET Preforms for water and juice bottles, Carbonated Soft Drinks (CSD)

بولي إيثيلين

- بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE-نيلون)
- بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE-خشخاش)
- بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة (LLDPE-لينير)

يُستخدم بصورة رئيسية لما يلي:

- عملية سحب الفيلم للقمصان وأكياس الخبز وأكياس القمامة
- القوالب بالنفخ للزجاجات والأوعية
- القوالب بالحقن للأغطية والأوعية وسلات المهملات

البولي بروبيلين

الهوموبوليمر، الكوبوليمر، بلاك كو بوليمر

يُستخدم بصورة رئيسية لما يلي:

الطاولات، والكراسي وأثاث الحديقة، والأكواب، والصحون والصواني، والأكياس البلاستيكية المنسوجة من البولي بروبيلين (أكياس الرافيا)

البولي فينيل كلوريد

K67, K57. التطبيقات: بثق الأنابيب، حقن أكسسوارات الأنابيب

البولي إيثيلين ترفتاليت

IV 76, 80, 84. التطبيقات: الريفورم PET لزجاجات المياه والعصير، والمرطبات الغازية (CSD)



“WHEN QUALITY AND RELIABILITY ARE THE BASICS OF EVERYTHING”

المواد الخام البلاستيكية

بولي إيثيلين عالي الكثافة (خشخاش)، بولي إيثيلين منخفض الكثافة (نيلون)، بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة (لينير)، بولي بروبيلين، بولي فينيل كلوريد، بولي إيثيلين تيرفثاليت والمواد الخام للصناعات المتطورة



Polystyrene PS

- General Purpose Polystyrene (GPPS) is generally used in the manufacturing of hangers, audiocassettes, house ware containers, toys, drinking cups and transparent rigid trays.
- High Impact Polystyrene (HIPS) is mainly used in the manufacturing of molded parts, sheets and cutlery.
- Expandable Polystyrene (EPS) is mainly used to produce insulation boards, packaging of frozen food and fish boxes.

البوليستيرين

- يستخدم (GPPS) عمومًا في تصنيع الشماعات، وشرائط الكاسيت، وحاويات الأدوات المنزلية وألعاب الأطفال وأكواب الشرب والصواني الصلبة والشفافة.
- يستخدم (HIPS) بشكل رئيسي في تصنيع الصحائف والسكاكين المصبوقة.
- يستخدم (EPS) بشكل رئيسي لإنتاج الألواح العازلة وأغلفة المواد المثلجة وصناديق الأسماك المجمدة.



“STYRENICS REDEFINED”

Compound Masterbatch

Calcium, Talc, Glass Fiber, Barium Sulphate

الماسټرباتش

الكالسيوم، والتلك، والألياف الزجاجية، وكبريتات الباريوم



Gema Polimer Calcium Carbonate masterbatch is produced from ultra fine treated calcium carbonate. It can be added to almost any type of polymers including polyethylene (PE), polypropylene (PP) and polystyrene (PS) at dosages of up to 50%, depending on the application.

يصنع ماسټرباتش **Gema Polimer** من كربونات الكالسيوم الشديد الرقة والمغلف (المعالج). ويمكن إضافته إلى أي نوع من البوليمرات، بما في ذلك البولي إيثيلين (PE) والبولي بروبيلين (PP) والبولي ستايرين (PS) في كميات تصل إلى 50%، بحسب كيفية التطبيق.



Gematilen Calcium Carbonate filled PE: T-shirt bags, Consumer bags, HDPE Blown molding products, Corrugated pipes and sheets.

Gematilen كربونات الكالسيوم مع البولي إيثيلين: أكياس التسوق، وأكياس المستهلكين، ومنتجات ال HDPE المصنوعة بطريقة النفخ على شكل الزجاجات والأنابيب المموجة.

Gemapilen Calcium Carbonate filled PP: Thermoformed packaging, Raffia (Bulk bags), FIBC's, PP Valve bags and Sheeting.

Gemapilen كربونات الكالسيوم مع البولي بروبيلين: التعبئة والتغليف حرارياً، وأكياس الرافيا، وال FIBC، وأكياس صمام مع ال PP، والأغطية.

Gemastiren Calcium Carbonate filled PS: Extrusion, Thermoforming Plates and Trays and Injection molded parts such as Cutlery

Gemastiren كربونات الكالسيوم مع البولي ستيرين: البثق، والصحن والصواني، مع القوالب بالحقن للأدوات كالشوك والسكاكين والملاعق.

Talcum filled PP: Automotive industry, Electrical Appliances, Furniture and White Goods.

التلك مع البولي بروبيلين: صناعة السيارات، والأجهزة الكهربائية، والأثاث، والسلع البيضاء.

Glass Fiber Reinforced PP: Automotive Industry, Electrical Appliances and Furniture.

الألياف الزجاجية المقواة مع بولي بروبيلين: صناعة السيارات، والأجهزة الكهربائية، والأثاث.

Glass Fiber Reinforced PP Random Copolymer: PPRC pipes, Hot water & central heating and High pressure systems.

الألياف الزجاجية المقواة مع كوبوليمر العشوائي والبولي بروبيلين: أنابيب PPRC، وأنابيب المياه الساخنة والتدفئة المركزية، وأنابيب أنظمة الضغط العالي.

“MANUFACTURING TONS OF PIONEERING SOLUTIONS”

White, Black and Color Masterbatch

الماسترباتش الأبيض والأسود والملون



Plastiblends is a part of the KOLSITE GROUP. The plant is based on a state of the art technology and equipped with a fully computerized control system as well as a computerized gravimetric feeding system.

Plastiblends is India's largest manufacturer and exporter of Masterbatches and additive compounds with a total manufacturing capacity of more 75000 MT per year.

GDT carries a regular stock of more than 40 main colors such as:

- White in different concentration of TiO₂ ranging from 25% to 70% TiO₂
- Black in different concentrations of Carbon black
- Red, Blue, Green, Yellow, Orange, Pink, Violet, Silver and Gold.

The colors shown in GDT color brochure are readily available in GDT warehouse for immediate supply, however there are many more colors we can supply upon request, pls contact us for any inquiry you might have for any specific color.

GDT can take a sample of the specific color you need and match it with existing colors available at Plastiblends factory or develop it if needed.

شركة **Plastiblends** هي جزء من مجموعة KOLSITE. يرتكز المصنع على أحدث التكنولوجيا و هو مجهز بنظام مراقبة العملية الإنتاجية و بنظام متطور للتعبئة وفق الثقل.

شركة Plastiblends هي اكبر منتج و مصدر للملونات والمواد المضافة في الهند مع قدرة تصنيعية اجمالية تتجاوز الـ 75000 سنويا.

تُخزن GDT أكثر من 40 من لون أساسي على غرار:

- الأبيض في تركيزات مختلفة من الـ TiO₂ تتراوح ما بين 25% إلى 70%
- الأسود في تركيزات مختلفة من الكربون الأسود
- الأحمر، والأزرق، والأخضر، والأصفر، والبرتقالي، والوردي، والبنفسجي، والفضي والذهبي.

تجدد الإشارة الى ان الالوان المعروضة في كتيب GDT متوفرة في مستودع الشركة و يمكننا ارسالها عند الطلب. يرجى الاتصال بنا للحصول على أي استفسار حول الألوان التي تحتاجون اليها.

يمكن ايضا لـ GDT أن تأخذ عينة من اللون الذي تريدونه و تطابقه مع الألوان المتوفرة في مصنع Plastiblends أو تحضر اللون المطلوب اذا لزم الأمر.



“A WHOLE RANGE OF COLORS AT YOUR PREMISES IN JUST 24 HOURS”



GDT supplies a wide range of additives for the plastic industry such as:

- **Polymer Process Aid (PPA):** improves flow, increases productivity, reduces back pressure, improves surface finish and gloss.
- **Antiblock additive:** reduces direct contact between adjacent layers of film, eliminating film blockage.
- **Slip additive:** enhances the smoothness of the film, reduces film-to-film adhesion, reduces coefficient of friction.
- **Antistatic masterbatch:** reduces dust pick up and surface resistivity of plastics, reduces static charge buildup on plastics.
- **Optical Brightener:** enhances the brightness of plastics, improves product gloss and shine.
- **Fragrance Masterbatches:** emits long lasting smell of lemon, vanilla, strawberry and lavender in plastic film. It is mainly used for trash bags application.
- **Antioxidant:** prevents thermal degradation, reduces embrittlement, minimizes gel formations, prevents yellowing of plastics.

توفر GDT مجموعة واسعة من المضافات لصناعة البلاستيك مثل:

- **PPA:** تقوم بتحسين التدفق، وزيادة الإنتاجية، والحد من الضغط على محرك الماكينة، وتحسين نوعية الفيلم وزيادة لمعانه.
- **Antiblock:** تقلل من الالتصاق المباشر بين الطبقات المجاورة للفيلم للقضاء على إمكانية انسداد الفيلم.
- **Slip additive:** تقوم بتعزيز سلاسة الفيلم، وبالحد من الاحتكاك ومن التصاق الفيلم بفيلم آخر.
- **Antistatic masterbatch:** يقلل من التقاط الغبار ومقاومة البلاستيك، ويحد من الشحنات الكهربائية على البلاستيك.
- **Optical Brightener:** يعزز سطوع البلاستيك، ويحسن لمعان المنتج وتألّقه.
- **مضافة المعطر للبلاستيك:** تنبعث رائحة طويلة الأمد من الليمون والفانيليا والفراولة والخزامى في فيلم من البلاستيك. يستخدم خصوصاً لصناعة أكياس القمامة.
- **مضافة مضادة الأكسدة:** تمنع التدهور الحراري، وتحدّ من التقصف والمواد غير الذائبة، وتمنع اصفرار البلاستيك.



- **Odor Removal masterbatch:** is engineered to neutralize odors from recycled polymers and waste materials. The smell is completely eliminated with a small dosage applied to LDPE, HDPE and PP, without having any effect on processing.
- **Ultra Violet masterbatch (UV):** protects against sun rays. It is suitable for Green House films, mulch, storage tanks, Chairs and PET bottles.
- **Recycling masterbatch:** increases viscosity, improves mechanical properties and reduces MFI of recycled material.
- **Clarifying & Nucleating agent:** improves transparency of PP products and improves stiffness.
- **Antirodent masterbatch:** which acts by emits a non-toxic odor that keeps rodents away.
- **Flame Retardant masterbatch:** specifically formulated to make the plastic effective against fire initiation.

• **مضافة لإزالة الرائحة:** تزيل الروائح من البوليمرات المعاد تدويرها والمواد المستعملة. ويمكن القضاء تماماً على الروائح من خلال زيادة جرعة صغيرة من المضافة على LDPE و HDPE و PP ومن دون أن يكون لذلك أي تأثير على عملية التصنيع.

• **مضافة الحماية ضد الأشعة فوق البنفسجية (UV):** تحمي من أشعة الشمس وهي مناسبة للبيوت الزراعية، والمالش، والخزانات والكراسي وزجاجات ال PET.

• **مضافة إعادة التدوير:** تزيد اللزوجة وتحسن الخصائص الميكانيكية وتقلل مؤشر تدفق الذوبان للمواد المعاد تدويرها.

• **مضافة الشفافية:** تحسّن شفافية منتجات ال PP وصلابتها.

• **مضافة لمكافحة القوارض:** تبعث برائحة غير سامة لابتعاد القوارض.

• **مضافة مانع الحريق:** صممت لجعل البلاستيك يقاوم اشتعال الحرائق.





Dyna Purge is a non-abrasive and non-chemical Purging Compound. It is an effective cleaning compound that helps in minimizing down time and reducing scrap.

Dyna Purge Advantages:

Only small quantity is needed, no soaking time, no mixing, no need to adjust temperature or RPM speed, unlimited shelf life, no hidden cost, FDA approved, REACH & RoHS compliant, safe for usage and environmentally friendly.

Why Purge?

In today's competitive global market can your company afford not to take advantage of the benefits commercial purging compounds deliver? Dyna-Purge delivers!

- How long does it take to complete a color/material changeover? If your team spends hours every week, look to Dyna-Purge to solve your problem.
- What is your plastic scrap rate? No doubt, it is targeted for improvement. Stop wasting production time and resin, let Dyna-Purge show you how.
- What does downtime really cost? For most companies this lost opportunity can never be recovered! Dyna-Purge can get you up and running faster.

Dyna Purge هو ماسترباتش مركب غير كاشط وغير كيميائي لتنظيف الماكينات ويسمح بتقليص الوقت الضائع وكمية البقايا البلاستيكية.

مميزات ال Dyna Purge:

كميات صغيرة تكفي، لا حاجة لوضع المركب لفترة طويلة في اللات، لا حاجة للخلط، لا حاجة لتغيير الحرارة أو سرعة اللات، مدة صلاحيته غير محدودة، ما من تكاليف اضافية، تتماشى مع معايير ال FDA، مطابقة لمواصفات ال REACH & RoHS، آمنة للاستعمال، صديقة للبيئة.

لماذا نختار Dyna Purge ؟

في ظل المنافسة الشرسة التي نعرفها اليوم يمكن لشركتكم أن تغض النظر عن فوائد ال Dyna Purge ؟

- كم من الوقت يستغرق التغيير من لون الى آخر أو من مادة الى أخرى؟ إذا كان فريق عملك يقضي ساعات كل أسبوع للقيام بذلك، إلجأ إلى Dyna Purge لحل مشكلتك!
- ما هو معدل بقايا البلاستيك لدى شركتكم؟ من الطبيعي أنكم تتطلعون الى تخفيض هذه الكمية وهدر المواد الخام، Dyna Purge ستسهل الأمر عليكم!
- كم يكلف توقف الماكينة عن العمل؟ أغلبية الشركات لا تستطيع تعويض هذا الوقت الضائع! Dyna Purge هي الحل لتوفير الوقت.



When To Purge?

Color changes, Material changes, Black specking, Color/Material streaking, Contamination, Routine maintenance, Preventative maintenance, Machine shutdown/start-up.

متى تستخدم ال Dyna Purge ؟

تغيير اللون وتغيير في المواد والتنظيف الأسود ومزج بقايا من الألوان والمواد وتلوث وصيانة روتينية وصيانة وقائية وإيقاف وبدء الماكينة.

“DISCOVER THE DIFFERENCE”



Desiccant Masterbatch is used to eliminate humidity. It is highly effective with reprocessed PE since it reduces gels caused by moisture and eliminates the need for preheating.

By adding between 1 to 2% of the desiccant masterbatch, humidity will be removed from recycled or virgin material and the fish eyes will disappear thus eliminating the bubble-bursting problem during production.

تستخدم مضافة المجفّف للقضاء على الرطوبة. وهي فعالة مع البولي إيثيلين المعاد تدويره، إذ أنها تحد من المواد الهلامية التي تسببها الرطوبة وتقضي على الحاجة إلى التسخين ما قبل عملية التصنيع.

إضافة 1-2 % من هذه المادة تسمح بإزالة الرطوبة من المواد المعاد تدويرها أو المواد الخام وتقضي على العيوب الناتجة عن الرطوبة وللاسيما عيون السمك وغيرها من العيوب السطحية مع القضاء على إمكانية تمزق الفيلم أثناء عملية التصنيع.



Film Rolls

BOPP, BOPET, BOPA and BOPLA

لفات الفيلم (رولو سلوفان)

BOPLA و BOPA ,BOPET,BOPP



Biaxially-Oriented Polypropylene (BOPP) films have become a popular, high growth film on the world market because of a unique combination of properties such as better shrinkage, stiffness, transparency, sealability, twist retention and barrier.

أصبحت أفلام ال BOPP شائعة الاستخدام في الأسواق العالمية بفضل خصائصها الفريدة كالصلابة والشفافية، وقابلية الغلق، والمحافظة على الالتواء وصلاحية المنتج.

- **BOPP film range:**

Plain, High Print Quality, Heat sealable, High Seal Strength, Cigarette wrapping, Pearlize, Matt, Paper Lamination, Antifog

- **مجموعة فيلم BOPP:**

شفافة وقابلة للغلق الحراري، وجودة عالية في الطباعة والختم، والتفاف السجائر وتصفيح الأوراق، ومضاد الضباب.

- **BOPET film range:**

Plain film and Chemical Treated, Hot stamping, Matt, High haze, Isotropic, Twistable, Metallization.

- **مجموعة فيلم BOPET :**

فيلم شفاف مع معالجة كيميائية، وختم ساخن. وارتفاع الضباب، واتساق الاتجاهات، وقابلية للغلق، والتعدين.

- **BOPA film range:**

Plain film, White film, Retort pouch, Cold forming.

- **مجموعة فيلم BOPA:**

فيلم شفاف، وفيلم أبيض، والأكياس البلاستيكية للتغليف، والتشكيل البارد.

- **BOPLA film range:**

Plain film, Heat sealable film

- **مجموعة فيلم BOPLA:**

فيلم شفاف وفيلم حراري قابل للغلق.



Tapes

Re-sealable, Adhesive and Permanent Tapes

الأشرطة (التلزيق)

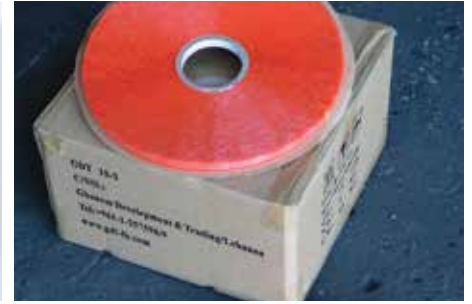
لاصقة ودائمة وقابلة لإعادة الغلق

- **Resealable Tape**, suitable for both OPP and PE films. They are available in 15mm width. Supplied in 2 types:
Rolls: 1 Box containing 10 Rolls x 1000m.
Bobbins: each box contains: 1 Roll x 10,000m.
- **Permanent Tape**, suitable for courier bags. The release is PEPA Film (Pearlized Paper Film, Multi-layer PP Film). Length of roll is 500 meters.
- **Self Adhesive Tape**, for all types of packaging needs, in the following specification:
Length: 80 yards to 100 yards
Width: 46mm
Thickness: 42 to 45 microns

• **تلزيق قابل لإعادة الغلق**، مناسب لأفلام ال OPP وال PE. إنه متوفر في قياس عرض 15 ملليمتر. ويأتي على شكلين: بكارات رفيعة: صندوق يحتوي على 10 لفات 1000م. بكارات سميكة: صندوق يحتوي على لفة واحدة 10,000م.

• **شريط دائم**، مناسب لأكياس البريد السريع. هو فيلم PEPA (فيلم من ورقة من لون اللؤلؤ، فيلم PP متعدد الطبقات). يبلغ طول اللفة 500 متر.

• **شريط لاصق**، لجميع أنواع التعبئة والتغليف، يتمتع بالمواصفات التالية: الطول: 80 إلى 100 يارد العرض: 46 ملليمتر السماكة: 42-45 ميكرون



Teflon Tapes

أشرطة التفلون

TACONIC
Finding a better way

Teflon Tapes, with a wide range of products available for the Packaging Industry:

- One side adhesive coated in the following widths:
Rolls of 13mm x 15m
Rolls of 25mm x 15m
Rolls cut to size in 1000mm width
- Non adhesive as belts or custom slit widths

أشرطة التفلون، مع مجموعة واسعة من المنتجات المتوفرة لصناعة التعبئة والتغليف:

- جانب لاصق ومغلف في القياسات التالية:
رولو 13mm x 15m
رولو 25mm x 15m
رولو مقصوص حسب الطلب بعرض 1000mm
- غير لاصقة كالأحزمة أو عرض التقطيع الطولي المصمم خصيصاً



Mold Release Agent Silicon Spray

زجاجات رذاذ السيليكون



Silicon Spray is mainly used in the plastic industry for lubrication and mold release. By applying a small quantity of the spray on the mold, the plastic item can be easily removed easily which increases the cycle time of the machine.

يستخدم السيليكون في صناعة البلاستيك للتزويب ولإزالة المنتج عن القالب. يكفي ان تستعمل كمية صغيرة من السيليكون على القالب لإزالة المنتج بسهولة ما يزيد الدورة الزمنية للماكينة.



Machinery

Extruders, Bag Making machines, Recycling machines

ماكينات

السحب، وتصنيع الأكياس، وإعادة التدوير



GDT offers a wide range of Extruders and Recycling machines from ATAC – Turkey.

ATAC recently developed a new ABA extruder as well as Polypropylene Extruder alongside the conventional Alpha, Cosmo and Performance series already existing in the range of ATAC list of machinery. ATAC is now selling their machines to more than 42 countries worldwide mainly in the Middle East, Central Asia, Africa and Balkan Countries.

تقدم GDT مجموعة واسعة من آلات السحب و إعادة التدوير من ATAC – تركيا.

اطلقت ATAC مؤخرًا "جهاز سحب جديد - ABA بالإضافة إلى آلة سحب الـ PP. و لا تزال تقدم الماكينات التقليدية كألغا وكوزمو وبرفورمنس. تباع ATAC حاليًا آلاتها لأكثر من 42 بلدًا في العالم و لا سيما في الشرق الأوسط و آسيا الوسطى و أفريقيا و دول البلقان.



OUR PARTNERS



GDT: YOUR TOTAL SOLUTION PARTNER FOR PLASTICS!



GHANEM DEVELOPEMENT AND TRADING COMPANY (GDT)
ZOUK MOSBEH, GEBARA & KATRA BLDG
P.O.BOX: 90-476, BEIRUT - LEBANON
TEL/FAX: (+961) 9 214166 / 7 • MOB: (+961) 3 340320

 /gdtlebanon

 info@gdt-lb.com

www.gdt-lb.com

