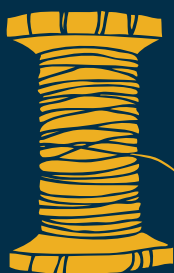
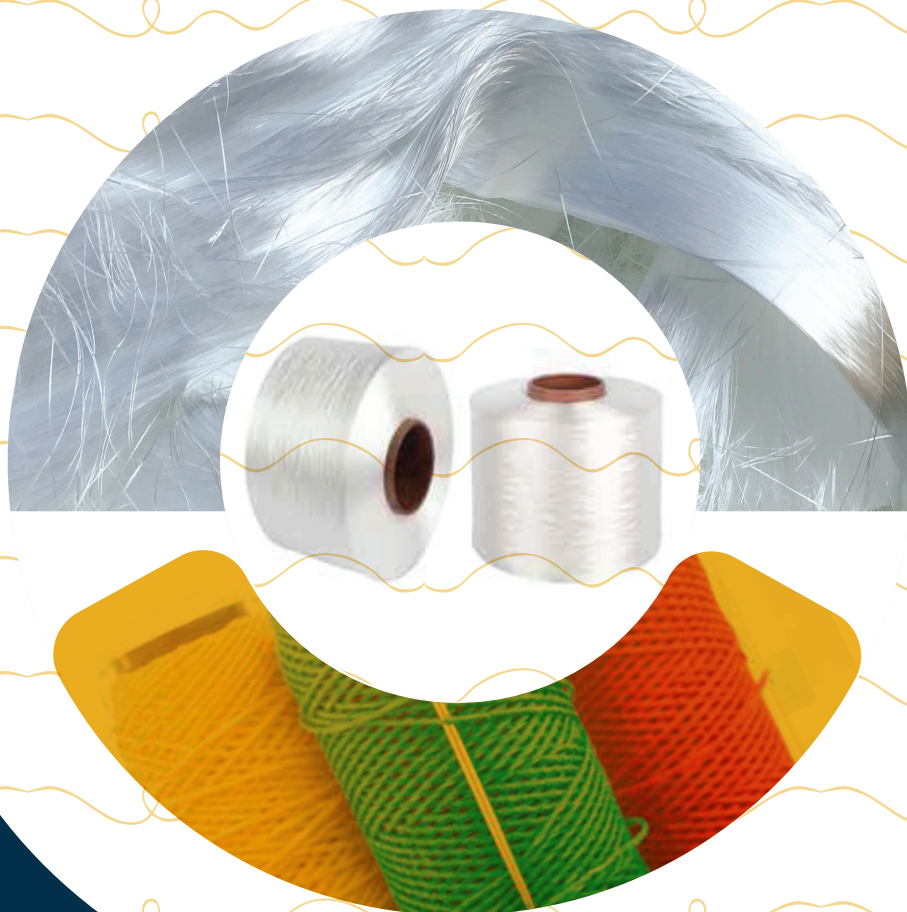




# EL DAWLIA SCAN CO.

FOR FIBER & YARNS CHEMICAL ADDITIVES



☎ Chairman : +2 010 240 67833 / +2 011 1924 6973

☎ CEO : +2 0100 1982 909

☎ General Manager : +2 011 1928 1413

☎ Sales : +2 011 1009 7952

☎ Head Office : +2 02 2082 3175

✉ [technical.support@eldawlia-scan.com](mailto:technical.support@eldawlia-scan.com)

✉ [mrs.ghada@eldawlia-scan.com](mailto:mrs.ghada@eldawlia-scan.com)

🌐 [www.eldawlia-scan.com](http://www.eldawlia-scan.com)



📍 HEAD OFFICE: 34 EL OBOUR BILDINGS, SALAH SALEM ST., CAIRO - EGYPT

📍 FACTORIES: EL OBUOR CITY, INDUSTRIAL ZONE, FACTORIES COMPLEX - AREA NO.60 - EGYPT

نتشرف بأن نكون أول شركة وطنية في جمهورية مصر العربية متخصصة في صناعة الزيوت والكيماويات الخاصة بصناعة الخيوط والفيبر ( بولي إستر PET - بولي بروبيلين PP - بولي إيثيلين PE ) وزيوت إعادة تدوير البلاستيك بدون إجهاد وتكسير للبولىمر . ومنذ تواجدها بالسوق المحلي منذ عشرين عاماً ونحن لا نسعي للتفوق المحلي فقط بل نسعي للمنافسة والتفوق العالمي على شركات الكيماويات المتخصصة في نفس المجال على مستوى العالم.

### أهداف الشركة

- تلبية احتياجات السوق المحلي و السوق العالمي بجوده أن لم تكن مثل أفضل المنتجات المنافسة فهي تتفوق عليه.
- الاعتماد على أحدث ما توصل إليه العلم من تكنولوجيا تصنيع خامات تؤدي إلي تطور جوده منتجاتنا وتجعلنا في مصاف الشركات العالمية .
- نجحنا في إستبدال المنتجات المستورده المنافسة في السوق المحلي عن طريق إنتاج أفضل الزيوت و الكيماويات الأعلى جوده من المستورد وبسعر أقل بحوالي ٣٠% . و هذا يجعلنا واثقين من التواجد و بقوة في السوق العالمي
- اعتماد مبدأ البحث والتطوير العلمي وذلك من خلال التعاون مع علماء وخبراء مصريين وأجانب وكيانات متخصصة في هذا المجال ومنهم المركز القومي للبحوث - هيئة الطاقة النووية - كلية العلوم بجامعة حلوان - مركز التميز العلمي وغيرهم .
- تعيين فريق عمل من المهندسين والمتخصصين والفنيين المؤهلين علمياً وفنياً.

### Company Overview

We are honored to be the first national company in the Arab Republic of Egypt specialized in the production of oils and chemicals dedicated to the fiber and yarn industry (Polyester PET – Polypropylene PP – Polyethylene PE), as well as oils for plastic recycling without stressing or cracking the polymer. For the past twenty years, since our presence in the local market, we have not only sought local excellence but also aimed to compete and excel globally among specialized chemical companies worldwide.

### Company Objectives

- To meet the needs of both the local and global markets with products that match, if not exceed, the quality of the best competing products.
- To rely on the latest scientific advancements and manufacturing technologies to enhance the quality of our products and position us among the top global companies.
- We have successfully replaced competing imported products in the local market by producing higher quality oils and chemicals at prices around 30% lower, which gives us confidence in our strong potential in the global market.
- To adopt a principle of scientific research and development through collaboration with Egyptian and international scientists, experts, and specialized institutions such as the National Research Center, the Nuclear Energy Authority, the Faculty of Science at Helwan University, the Center of Scientific Excellence, and others.
- To appoint a team of engineers, specialists, and technicians who are highly qualified both academically and technically.

### Présentation de l'entreprise

Nous avons l'honneur d'être la première entreprise nationale en République Arabe d'Égypte spécialisée dans la fabrication d'huiles et de produits chimiques destinés à l'industrie des fils et fibres (Polyester PET – Polypropylène PP – Polyéthylène PE), ainsi que dans la production d'huiles pour le recyclage des plastiques sans stress ni dégradation des polymères.

Depuis notre présence sur le marché local il y a vingt ans, notre objectif ne s'est pas limité à l'excellence nationale, mais s'est également tourné vers la compétition et l'excellence à l'échelle mondiale face aux grandes entreprises internationales du secteur.

### Objectifs de l'entreprise

- Répondre aux besoins du marché local et mondial avec des produits de qualité équivalente, voire supérieure, à celle des meilleurs concurrents.
  - S'appuyer sur les dernières avancées scientifiques et technologiques pour améliorer la qualité de nos produits et nous positionner parmi les entreprises leaders à l'échelle mondiale.
  - Remplacer avec succès les produits importés concurrents sur le marché local en proposant des huiles et produits chimiques de meilleure qualité, à un prix environ 30 % inférieur. Cela nous donne une confiance solide pour conquérir le marché international.
  - Adopter une démarche de recherche et de développement scientifique, en coopération avec des chercheurs et experts égyptiens et étrangers, ainsi que des institutions spécialisées telles que le Centre National de Recherche, l'Autorité de l'Énergie Nucléaire, la Faculté des Sciences de l'Université de Helwan, le Centre d'Excellence Scientifique, entre autres.
- Recruter une équipe composée d'ingénieurs, de spécialistes et de techniciens qualifiés tant sur le plan scientifique que technique.

**Antistatic  
K 10400  
Extra Plus.**

مانع كهرباء من أفضل أنواع مانع الكهرباء عالميا لقدرته على القيام بوظائفه حتى في درجة رطوبة صفر. يعطي جودة ممتازة للشعيرات. بالإضافة لعطائه لمعة ورائحة عطرية جيدة لشعيرات الفيبر. يمنع الالتصاق على الدرافيل. يقلل الهالك. يحسن العملية الإنتاجية.

• One of the best antistatic agents globally effective even at zero humidity. Provides very high quality for the filaments Provides shine and a pleasant fragrance to fiber filaments, prevents sticking on rollers, reduces waste and Improving production efficiency.

• Un des meilleurs agents antistatiques au monde, efficace même à zéro humidité. Offre une très bonne qualité aux filaments Donne de la brillance et un parfum agréable aux filaments de fibre. Empêche l'adhérence sur les rouleaux. Réduit les pertes. Améliore l'efficacité de la production.



**Antistatic  
K 10400  
Extra.**

مانع كهرباء من أفضل أنواع مانع الكهرباء عالميا لقدرته على القيام بوظائفه حتى في درجة رطوبة صفر. يعطي جودة جيدة جدا للشعيرات. بالإضافة لعطائه لمعة ورائحة عطرية جيدة لشعيرات الفيبر. يمنع الالتصاق على الدرافيل. يقلل الهالك. يحسن العملية الإنتاجية.

• One of the best antistatic agents globally, effective even at zero humidity. Provides very high quality for the filaments. Provides shine to fiber filaments. Prevents sticking on rollers, reduces waste and Improves production efficiency

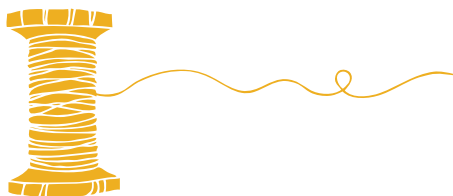
• Un des meilleurs agents antistatiques au monde, efficace même à zéro humidit Offre une très bonne qualité aux filaments. Donne de la brillance aux filaments de fibre. Empêche l'adhérence sur les rouleaux. Réduit les pertes. Améliore l'efficacité de la production.

**Antistatic  
K 10400.**

مانع كهرباء من أفضل أنواع مانع الكهرباء لقدرته على القيام بوظائفه حتى في درجة رطوبة صفر. يعطي جودة جيدة جدا للشعيرات. بالإضافة لعطائه لمعة جيدة لشعيرات الفيبر. يمنع الالتصاق على الدرافيل. يقلل الهالك. يحسن العملية الإنتاجية.

• One of the best antistatic agents globally, effective even at zero humidity. Provides very high quality for the filaments. Provides shine to fiber filaments. Prevents sticking on rollers. , reduces waste and Improves production efficiency

• Un des meilleurs agents antistatiques au monde, efficace même à zéro humidit Offre une très bonne qualité aux filaments é. Donne de la brillance aux filaments de fibre. Empêche l'adhérence sur les rouleaux. Réduit les pertes. Améliore l'efficacité de la production.



**Antistatic  
Moud 2100  
Extra.**

مانع كهرباء من أفضل أنواع مانع الكهرباء عالميا لقدرته على القيام بوظائفه في درجات رطوبة مختلفة. يعطي جودة جيدة جدا للشعيرات. بالإضافة لعطائه لمعة ورائحة عطرية جيدة للشعيرات الفيبر. يمنع الالتصاق على الدرافيل. يقلل الهالك. يحسن العملية الإنتاجية.

• One of the best antistatic agents globally, effective even at different humidity. Provides very high quality for the filaments. Provides shine to fiber filaments. Prevents sticking on rollers, reduces waste and Improves production efficiency

• Un des meilleurs agents antistatiques au monde, efficace même à zéro humidité. Offre une très bonne qualité aux filaments é. Donne de la brillance aux filaments de fibre. Empêche l'adhérence sur les rouleaux. Réduit les pertes. Améliore l'efficacité de la production.

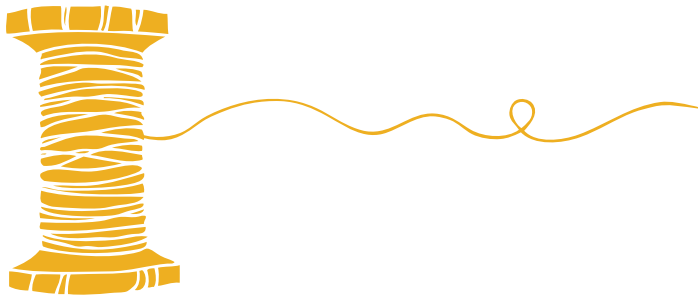


**Antistatic  
GBR Star  
Extra.**

مانع كهرباء خاص بصناعة فيبر رول PET & PP ومن مميزاته سهولة الالتصاق على الشعيرات لمنع تولد شحنات كهربائية ويمنع الالتصاق على الدرافيل حتى في درجات الحرارة المرتفعة كما أنه يرفع من كفاءة ربط شعيرات الفيبر بشعيرات Low melt. أيضا يحسن خاصية الترابط والاندماج بين الشعيرات في صناعة رول التلييد.

Designed for PET & PP fiber roll production. Adheres easily to fibers to prevent static and avoids sticking to rollers even at high temperatures. Enhances bonding with low-melt fibers improves cohesion and integration in felt roll manufacturing.

Spécial pour la fabrication de rouleaux de fibre PET & PP. Se fixe facilement aux filaments pour empêcher l'électricité statique. Ne colle pas aux rouleaux même à haute température. Améliore le lien avec les fibres low melt et la cohésion dans les rouleaux feutrés.





**SPIN SCAN  
10500 LD  
Extra.**

زيت خاص بغزل فيبر الهولو. يستخدم بعد تخفيفه. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع اصفرار لون الغزل. يمنع التقصف والإلتصاق على الدرافيل. يعطي استطالة للشعيرات تسهل عملية السحب على الدرافيل والمحافظة على الشكل الأنبوبي للشعيرات الذي يمتاز به فيبر الهولو. يعطي ملمس ناعم للشعيرات الفيبر. بالإضافة لاستخدامه في صناعة الهولو يستخدم في صناعة الفيبر الناعم بوجه عام.

For hollow fiber spinning. Used after dilution. Easily absorbed, prevents chipping and sticking on rollers, and gives elongation for smoother drawing. Maintains the tubular structure of hollow fiber. Offers a soft touch, also used for soft fiber production

Pour filage de fibre creuse. À diluer avant usage. Facilement absorbé, Empêche le jaunissement, favorise l'étirement et évite l'ecailage et l'adhérence sur les cylindres et conserve la forme tubulaire. Apporte douceur et convient aussi aux fibres douces.



**SPIN SCAN  
10500 MD  
Extra.**

زيت خاص بغزل دينير ١,٤ حتى دينير ٣. يستخدم بعد تخفيفه. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات ويمنع اصفرار لون الغزل. يمنع التقصف والإلتصاق على الدرافيل. يعطي استطالة تسهل عملية السحب على الدرافيل والمحافظة على الملمس القطني للشعيرات.

An oil used for spinning stage from 1.4 to 3 denier fibers which is used after dilution, easily absorbed and prevents chipping and sticking on rollers, and enhances elongation for smoother drawing and cotton -like feel touch

Pour fibres de 1.4 à 3 deniers. Empêche le jaunissement, donne un toucher coton et facilite l'étirement. À diluer avant usage. Facilement absorbé, empêche le jaunissement, favorise l'étirement et évite l'ecailage et l'adhérence sur les cylindres et procure un toucher doux comme le coton.

**SPIN SCAN  
10500 HD  
Extra.**

زيت خاص بمرحلة غزل دينير ٣ حتى دينير ٢٠. يستخدم بعد تخفيفه. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات ويمنع اصفرار لون الغزل. يمنع التقصف والإلتصاق على الدرافيل. يعطي استطالة تسهل عملية السحب على الدرافيل والمحافظة على الملمس الخشن للشعيرات.

An oil used for spinning stage from 3 to 20 denier fibers which is used after dilution, easily absorbed and prevents chipping and sticking on rollers, and enhances elongation for smoother drawing and rough feel touch.

Pour fibres de 3 à 20 deniers. Empêche le jaunissement, donne un toucher coton et facilite l'étirement. À diluer avant usage. Facilement absorbé, empêche le jaunissement, favorise l'étirement et évite l'ecailage et l'adhérence sur les cylindres et conserve la texture rugueuse des fibres.

**SPIN SCAN  
10500 kSHD  
Extra.**

زيت خاص بمرحلة غزل دينير ٣ حتى دينير ٢٠. يستخدم بعد تخفيفه. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات ويمنع اصفرار لون الغزل. يمنع التقصف والإلتصاق على الدرافيل. يعطي استطالة تسهل عملية السحب على الدرافيل والمحافظة على الملمس مرتفع الخشونة للشعيرات. ورغم الخشونة المرتفعة لا يتكون بودرة أو تقصف في المنتج النهائي.

An oil used for spinning stage from 3 to 20 denier fibers which is used after dilution, easily absorbed prevents yellowing and prevents chipping and sticking on rollers and enhances elongation for smoother drawing and rough feel touch without powder formation or brittleness in the final product.

Pour fibres de 3 à 20 deniers. Empêche le jaunissement, donne un toucher coton et facilite l'étirement.. À diluer avant usage. Facilement absorbé, empêche le jaunissement, favorise l'étirement et évite l'ecailage et l'adhérence sur les cylindres et conserve la texture rugueuse des fibres.

SPIN SCAN  
M 7070.B

زيت غزل خاص بخيوط الـ PP.BCF. يعطي قوة شد مرتفعة جدا ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PP BCF yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers

Pour les fils PP BCF. Offre une résistance à la traction élevée et une grande brillance. S'absorbe facilement et empêche l'adhérence aux rouleaux. Réduit considérablement les déchets. Utilisé pour tous les titrages.

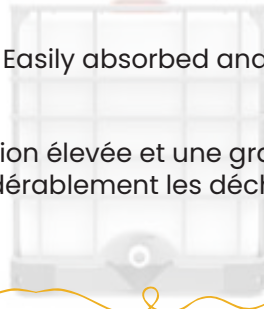


SPIN SCAN  
M 7070.C

زيت غزل خاص بخيوط الـ PP. CF. يعطي قوة شد مرتفعة جدا ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PP BCF yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all denier

Pour les fils PP BCF. Offre une résistance à la traction élevée et une grande brillance. S'absorbe facilement et empêche l'adhérence aux rouleaux. Réduit considérablement les déchets. Utilisé pour tous les titrages



SPIN SCAN  
HAN  
7070.C

زيت غزل خاص بخيوط الـ PP. CF. يعطي قوة شد مرتفعة جدا ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PP BCF yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all denier.

Pour les fils PP BCF. Offre une très haute résistance à la traction et une brillance élevée. S'absorbe facilement dans les filaments. Empêche l'adhérence aux rouleaux de tirage. Réduit fortement les pertes. Utilisé pour tous les titrages.



**SPIN SCAN  
GAD 7080.**

زيت غزل خاص بخيوط الـ PP.BCF & CF. يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PP BCF& CF yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers.

Pour les fils PP BCF & CF. Offre une très haute résistance à ltraction et une brillance élevée des fils. S'absorbe facilement dans les filaments. Empêche l'adhérence aux rouleaux de tirage. Réduit fortement les pertes.Utilisé pour tous les titrages.



**SCAN SAH  
9070.C**

زيت غزل خاص بخيوط الـ PP. CF. يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات. وهذا النوع خاص بمكينات KISS ROLLER.

For PP CF yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers Designed for KISS ROLLER machines.

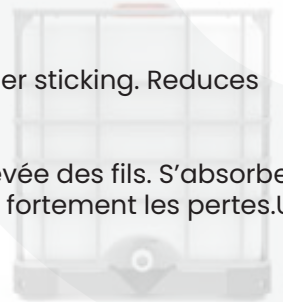
Pour les fils PP CF. Offre une résistance à la traction élevée et une brillance remarquable. Facilement absorbé et empêche l'adhérence aux rouleaux. Réduit considérablement les déchets. Utilisé pour tous les titrages. Conçu pour les machines à rouleaux KISS.

**SPIN SCAN  
M 7070.  
New .B**

زيت غزل خاص بخيوط الـ PP. BCF. يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PP BCF yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers.

Pour les fils PP BCF. Offre une très haute résistance à la traction et une brillance élevée des fils. S'absorbe facilement dans les filaments. Empêche l'adhérence aux rouleaux de tirage. Réduit fortement les pertes.Utilisé pour tous les titrages.





SPIN SCAN  
PAF 9090  
Extra.

زيت غزل خاص بخيوط الـ PET (BOY & FDY). يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PET (BOY&FDY) yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers.

Pour les fils PET (BOY & FDY). Offre une très haute résistance à la traction et une brillance élevée des fils. S'absorbe facilement dans les filaments. Empêche l'adhérence aux rouleaux de tirage. Réduit considérablement les pertes. Utilisé pour tous les titrages.



SPIN SCAN  
PAF 9000  
Extra.

زيت غزل خاص بخيوط الـ PET (BOY & FDY). يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة مرتفعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For PET (BOY&FDY) yarns. High tensile strength and extra shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers.

Pour les fils PET (BOY & FDY). Offre une très haute résistance à la traction et une brillance exceptionnelle. S'absorbe facilement dans les filaments. Empêche l'adhérence aux rouleaux de tirage. Réduit considérablement les pertes. Utilisé pour tous les titrages.

خاص بإنتاج خيوط  
Special for Yarn Polyamide

SPIN SCAN  
PA 9090  
Extra.

زيت غزل خاص بخيوط البولي أميد يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For polyamide yarns. High tensile strength and shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers.

Pour les fils en polyamide. Offre une résistance à la traction très élevée et une brillance exceptionnelle. S'absorbe facilement dans les fibres. Empêche l'adhérence aux rouleaux d'étirage. Réduit considérablement les déchets. Utilisé pour tous les titrages.

SPIN SCAN  
PA 9000  
Extra.

زيت غزل خاص بخيوط البولي أميد. يعطي قوة شد مرتفعة جداً ولمعة مرتفعة للخيوط. يمتاز بسهولة إمتصاصه داخل الشعيرات. يمنع الالتصاق على درافيل السحب. يقلل الهالك جداً. يستخدم لجميع الدينيارات.

For polyamide yarns. High tensile strength and extra shine. Easily absorbed and Prevents roller sticking. Reduces waste significantly. Used for all deniers.

Pour les fils en polyamide. Offre une résistance à la traction très élevée et une brillance exceptionnelle. S'absorbe facilement dans les fibres. Empêche l'adhérence aux rouleaux d'étirage. Réduit considérablement les déchets. Utilisé pour tous les titrages.



**Silicone  
Crystal  
Star**

زيت سيليكون مستحلب تم تصنيعه من أفضل الحامات الألمانية واليابانية وذات منشأ أوروبي حتى تعطي نتائج تفوق مثيلتها في السوق العالمي. ويمتاز بعطاء تنعيم و أنزلاق رائع للشعيرات الفيبير. يعطي لمعة مرتفعة للشعيرات ويمتاز بتفوقه على مثيله في إحتوائه على مانع كهرباء مثبت كيميائيا على جزيئات السيليكون.

Emulsion silicon oil made from top German and Japanese and European origin materials to provide superior results that compared to similar products. Enhances softness, glide, and extra shine for fiber yarns. superior as it Contains a chemically stabilized antistatic agent on silicone molecules.

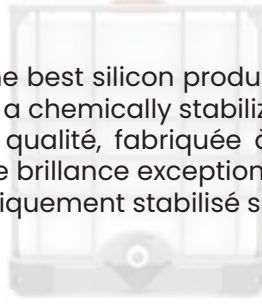


Huile de silicone en émulsion, fabriquée à partir de matières premières d'origine allemande, japonaise et européenne, pour offrir des résultats supérieurs par rapport aux produits similaires. Améliore la douceur, la glisse et apporte une brillance exceptionnelle aux fils textiles. Supérieure grâce à la présence d'un agent antistatique chimiquement stabilisé sur les molécules de silicone.

**Silicone  
Crystal B  
Star**

زيت بلوك سيليكون تم تصنيعه من أفضل الخامات التي تجعله أفضل منتجات السيليكون. و يمتاز بعطاء تنعيم عالي جداً و انزلاق رائع للشعيرات الفيبير. يعطي لمعة للشعيرات ويمتاز بتفوقه على مثيله في إحتوائه على مانع كهرباء مثبت كيميائيا على جزيئات السيليكون.

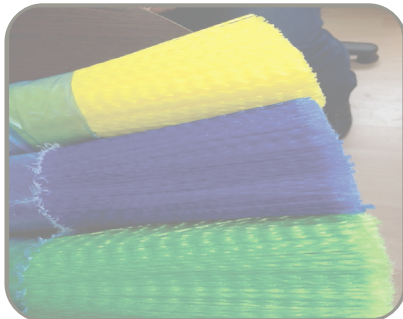
High quality block- silicon oil made from the best silicon products. Provides extra high softness, glide, and shine for fiber yarns. superior as it Contains a chemically stabilized antistatic agent on silicone molecules. Huile de silicone de type block de haute qualité, fabriquée à partir des meilleurs produits à base de silicone. Offre une douceur, une glisse et une brillance exceptionnelles pour les fils textiles. Supérieure grâce à la présence d'un agent antistatique chimiquement stabilisé sur les molécules de silicone.

**Silicone  
Crystal  
Italy**

زيت سيليكون مستحلب تم تصنيعه من أفضل الخامات التي تجعله من أفضل منتجات السيليكون التي تستخدم في تصنيع شعيرات المقشرات والفرشاة سواء مصنعه من PET أو PP أو خليط من الاثنين. يمتاز بأعطائه شعيرات ذو ملمس ناعم ولامع جداً وقوة شد مرتفعة ومعامل احتكاك سطحي منعدم تقريبا. بالإضافة إلي قدرته على منع تكوين شحنات كهربائية على الشعيرات أثناء التصنيع أو أثناء الإستخدام.

Emulsion silicon oil made from best materials Ideal for brush and broom fibers made of PET or PP or both . Gives high shine, soft touch, and high tensile strength. Eliminates surface friction and prevents static charges on fibers during manufacturing and use.

Huile de silicone en émulsion fabriquée à partir des meilleurs matériaux. Idéale pour les fibres de brosses et balais en PET, PP, ou un mélange des deux. Apporte une brillance élevée, un toucher doux, et une grande résistance à la traction. Élimine les frottements de surface et prévient les charges électrostatiques sur les fibres pendant la fabrication et l'utilisation.



**Wetting  
9090**

زيت يمتاز بتحملة درجة الحرارة المرتفعة في أحواض التنظيف الخاصة بأعاده تدوير مخلفات البلاستيك PET & PE & PP وغيرهم. عند إضافة هذا المنتج إلى حوض التنظيف يتم تقليل كمية الصوديوم هيدروكسيد المعتاد أضافتها إلى النصف. يكون مركب مع الصوديوم هيدروكسيد له قوة تنظيف عالية جداً قادرة على إزالة الزيوت والشحوم والغراء من البلاستيك المعاد تدويره. وأهم شيء تقوم به هو عدم تكسير جزيئات بوليمر البلاستيك والمحافظة على خواص البلاستيك الكيميائية والفيزيائية كما هي دون حدوث أنهيال فيها. على سبيل المثال اللزوجة IV تبقى تقريباً كما هي دون حدوث أنهيال فيها لو استخدمنا الصوديوم هيدروكسيد بمفرده.

Heat-resistant oil for plastic recycling cleaning baths. When added to the baths it Reduces required sodium hydroxide by half and gives high cleaning power capable of removing oils, grease, and glue from recycled plastic without degrading plastic polymers and keeps plastic physical and chemical properties stable Ex: IV viscosity remains approximately constant in contrary if adding sodium hydroxide only

Huile résistante à la chaleur pour les bains de nettoyage dans le recyclage du plastique. Lorsqu'elle est ajoutée aux bains, elle réduit de moitié la quantité d'hydroxyde de sodium nécessaire et offre un pouvoir nettoyant élevé capable d'éliminer les huiles, graisses et colles du plastique recycle sans altérer les polymères plastiques, tout en préservant les propriétés physiques et chimiques du plastique. Exemple : la viscosité IV reste pratiquement constante, contrairement à l'utilisation de l'hydroxyde de sodium seul.

**Wetting  
9091**

زيت يضاف على أحواض التنظيف الخاصة بأعاده تدوير البلاستيك. يقوم بنعويم ورق ال PVC من داخل حوض التنظيف إلى سطح الماء حيث يمكن إزالته بسهولة. يساعد في عملية التنظيف.

Oil added to plastic recycling cleaning baths. Helps float PV paper to the water surface for easy removal and enhances cleaning process.

Huile ajoutée aux bains de nettoyage pour le recyclage du plastique. Aide le papier PV à flotter à la surface de l'eau pour un retrait facile et améliore le processus de nettoyage.

**CARBO  
Remover  
6065**

زيت يستخدم في إزالة جزيئات الكربون من فتحات الفواني (spinneret) بعد خروجها من فرن الحرق وتنظيفها بالهواء. يتم وضعها بواسطة الفرشاة على الثقوب من الوجهين والتأكد من ملئ الثقوب. تترك لمدة ٤٥ دقيقة ثم توضع في حوض الأltrاسونيك.

Oil is used for removal of carbon molecules from spinneret holes after burning and cleaning by compressed air. Applied with a brush from both sides and insuring holes filling, left for 45 minutes, then cleaned in an ultrasonic bath.

Huile utilisée pour l'élimination des molécules de carbone des trous de la filière après combustion et nettoyage à l'air comprimé. S'applique au pinceau des deux côtés en veillant à bien remplir les trous, laisse agir pendant 45 minutes, puis nettoie dans un bain à ultrasons.



**Spray  
SCAN  
6090 S**

بخاخ ذو أساس سيليكوني يستخدم في الفصل بين شعيرات الخيوط أو شعيرات الفيبير والأسطح المعدنية الباردة أو الساخنة حتى حرارة ٣٠٠ درجة مئوية. تقليل الشحنات الأستاتيكية وتسهيل مرور الخيوط أو الألياف بسلاسة عبر الآلات عالية السرعة. يستخدم كعامل تشحيم بين الأجزاء المعدنية وبعضها حتى في درجات الحرارة المرتفعة. يقلل الفاقد والمنتج المعيب. إطالة عمر القوالب والمعدات. تحسين جودة سطح المنتجات النهائية. تعزيز كفاءة العملية الإنتاجية. يستخدم كعازل رطوبة للأسطح المعدنية. منظف وملمع للأسطح.

A silicone-based spray used to separate fibers or yarn filaments or metallic surfaces—whether cold or hot—up to a melting temperature of 300°C. It reduces static charges and facilitates the smooth passage of threads or fibers through high-speed machines. It is used as a complete release agent between metal parts, some of which may reach high temperatures. It reduces waste and defective products, extends the lifespan of molds and equipment, and improves the surface quality of final products. It enhances production efficiency. Also used as a moisture barrier for metal surfaces, acting as a cleaner and polisher for the surface.

Spray à base de silicone utilisé pour séparer les fibres ou les filaments de fils, ou les surfaces métalliques froides ou chaudes, jusqu'à une température de fusion de 300 °C. Il réduit les charges électrostatiques et facilite le passage fluide des fils ou des fibres à travers les machines à grande vitesse. Utilisé comme agent de démoulage complet entre les pièces métalliques, dont certaines peuvent atteindre des températures élevées. Réduit les pertes et les produits défectueux, prolonge la durée de vie des moules et des équipements, améliore la qualité de surface des produits finis. Renforce l'efficacité du processus de production. Également utilisé comme barrière d'humidité pour les surfaces métalliques, jouant le rôle de nettoyeur et de polisseur.

**Spray  
SCAN  
6090 SF**

بخاخ ذو أساس غير سيليكوني يستخدم في الفصل بين شعيرات الخيوط أو شعيرات الفيبير والأسطح المعدنية الباردة أو الساخنة حتى حرارة ٢٠٠ درجة مئوية. تقليل الشحنات الأستاتيكية وتسهيل مرور الخيوط أو الألياف بسلاسة عبر الآلات عالية السرعة. يستخدم كعامل تشحيم بين الأجزاء المعدنية وبعضها حتى في درجات الحرارة المرتفعة. يقلل الفاقد والمنتج المعيب. إطالة عمر القوالب والمعدات. تحسين جودة سطح المنتجات النهائية. تعزيز كفاءة العملية الإنتاجية. يستخدم كعازل رطوبة للأسطح المعدنية. منظف وملمع للأسطح.

A non-silicone-based spray used as a separator between fiber bundles or metallic surfaces—cold or hot—up to a temperature of 200°C. It works to reduce static charges and facilitate the smooth passage of threads or fibers through high-speed machinery. It is used as a complete separator between metal parts, some of which may reach high temperatures. It reduces waste and defective products, extends the lifespan of molds and equipment, and improves the surface quality of final products. It enhances production efficiency. It is also used as a moisture barrier on metal surfaces, acting as a cleaner and polish for the surface.

Spray à base non siliconée utilisé comme agent de séparation entre les faisceaux de fibres ou les surfaces métalliques froides ou chaudes, jusqu'à une température de 200 °C. Il réduit les charges électrostatiques et facilite le passage fluide des fils ou des fibres à travers les machines à grande vitesse. Utilisé comme agent de séparation complet entre les pièces métalliques, même à des températures élevées. Il réduit les pertes et les produits défectueux, prolonge la durée de vie des moules et des équipements, améliore la qualité de surface des produits finis, et renforce l'efficacité du processus de production. Également utilisé comme barrière d'humidité pour les surfaces métalliques, en tant que nettoyeur et polisseur.

**Spray  
SCA  
7090 SF**

بخاخ ذو أساس غير سيليسكوني يستخدم كمنظف للدوائر الكهربائية من الأتربة والشحوم والدهون ويمكن استخدامه أثناء وجود التيار الكهربائي. يزيل الرطوبة من الدوائر الكهربائية.

A non-silicone-based spray used as a cleaner for electrical circuits from dust, grease, and oils. It can be used while the electric current is present.

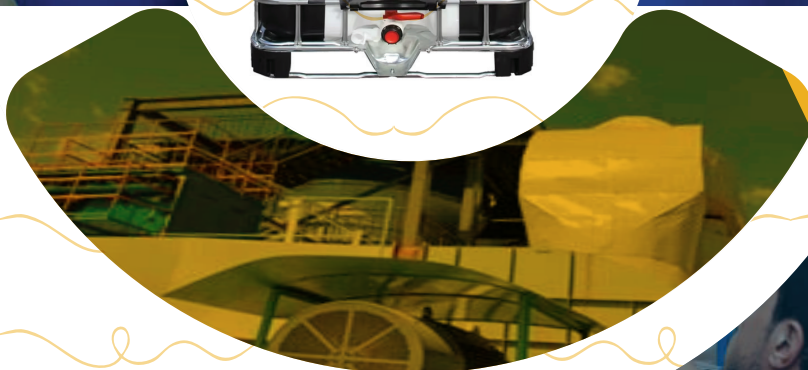
Spray à base non siliconée utilisé comme nettoyeur pour les circuits électriques contre la poussière, les graisses et les huiles. Peut être utilisé en présence de courant électrique.





# EL DAWLIA SCAN CO.

FOR FIBER & YARNS CHEMICAL ADDITIVES



[technical.support@eldawlia-scan.com](mailto:technical.support@eldawlia-scan.com)



[ceo@eldawlia-scan.com](mailto:ceo@eldawlia-scan.com)