

Lojistik Faaliyetler

Magpol Kimya 2022 yılı itibariyle bünyesine kattığı 10 adet ISO-tank konteyner ile müşterilerine olan tedarik zincirini desteklemeye başlayan ve müşterilerimizin taleplerine daha hızlı cevap vermeyi hedefleyen Magpol Kimya ISO-tank sayısını 2023 yılı itibariyle kendi öz malı olarak 25 adete çıkartmış ve toplam 100 ISO-tank ile faaliyetlerini başarıyla yürütmektedir.

Dökme taşımacılık alanındaki tecrübelerine paralel olarak ilerleyen dönemlerde artan kapasiteler doğrultusunda ISO-tank filosunu daha da geliştirmeyi hedeflemektedir.

Hali hazırda mevcut ISO-tankları kendi ihtiyacı için Poliüretan ürünlerinin (Polyol ve Isocyanate) taşınma ve depolaması için kullanmaktadır.

Magpol Kimya , ülkemizin kimya sektörünü destekleyen yatırımlarının artarak devam edeceğine ve tüm paydaşlara maliyet & fayda optimizasyonu için gereken lojistik çözümlere her zamankinden daha fazla ihtiyaç duyulacağına inanmaktadır. Büyümeye devam etmek ve ekonomik skalaları artırarak birim maliyetleri aşağıya çekmeyi hedeflemekte ve sektöre en iyi şekilde hizmet etmeyi birincil hedefi olarak görmektedir. Magpol Kimya sektöründeki birikimini tecrübeli kadrosu ile lojistik sektörüne de aktararak kapıdan kapıya hizmeti öne çıkaran bir iş modeli çerçevesinde faaliyetlerine devam etmektedir.

Her gün sayısı hızla artan kendi öz malı ekipmanlarla müşterilerinin ihtiyacı doğrultusunda ürünlerini istenilen noktalara teslim etmektedir. Bu ekipmanlar sayesinde gerekli depolama ve stok tutma faaliyetlerini de hızla geliştirmekte ve gerçekleştirmektedir.



Logistic Activities

Magpol Kimya has started to support the supply chain to its customers with the 10 ISO-tank containers it has acquired as of 2022 and aims to respond faster to the demands of our customers. Magpol Kimya has increased the number of owned ISO-tanks number to 25 by 2023, on top of the 100 ISO-tanks that we use actively for our operations.

In parallel with its experience in the field of bulk transportation, it aims to further develop its ISO-tank fleet in line with increasing capacities in the future.

We currently use existing ISO-tanks for the transportation and storage of Polyurethane products (Polyol and Isocyanate) parallel to our need.

Magpol Kimya believes that our country's investments supporting the Turkish Chemical Industry will continue to increase and that logistics solutions required for cost & benefit optimization for all stakeholders will be needed more than ever. Magpol Kimya aims to continue to grow and reduce unit costs by increasing economic scales and aims primarily to serve the sector in the best way possible. Magpol Kimya continues its activities within the framework of a business model that emphasizes door-to-door service by transferring its experience in the sector to the logistics sector with its experienced staff.

Magpol Kimya in line with the needs of customer deliver needed products to requested locations with its own equipment, the number of which is rapidly increasing every day.

Thanks to these equipments, we rapidly develop and carry out the necessary storage and stock keeping activities.



Posta Adresi / Postal Address

Mimar Sinan Mahallesi Reyhanoğlu Cad. No 91 Sultanbeyli İSTANBUL

Merkez Ofis / Head Office

Yenişehir Mah. Osmanlı Bulvarı Arwen İş merkezi B Bl. No 5 Daire 10 34912 Pendik / İstanbul

Telefon / Phone: 0216 592 3992

Fax: 0850 477 0767

Email: info@magpolkimya.com

Website: www.magpolkimya.com



BEKLENTİLERİNİZİ YÜKSELTİYORUZ

magpol

**Hizmet anlayışımız ile
müşterilerimizin beklentilerini yükseltmeye
devam ediyoruz**



Hakkımızda

Magpol Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ 2016 senesinde, Tacirler Grup büyük ortaklığı ile kurulmuş olup, İstanbul ofisinde faaliyete geçmiştir. Magpol Kimya, Türkiye'deki reel sektörün hammadde ihtiyaçlarını karşılamak için ortaklarının kimyasal ve plastik sektöründeki uzun yıllara dayanan tecrübesini ortaya koymuştur. Ağırıklı olarak poliüretan komponent ve sistem ürünlerinde satış ile beraber teknik servis de vermektedir. 2017'den beri BASF esnek sünger sistemleri Türkiye distribütörlüğümüz ve 2018 yılı itibariyle de DOW Türkiye Poliüretan komponent Türkiye distribütörlüğümüz bulunmaktadır. Ayrıca her türlü polyester polyolün üretim teknolojisine ve yeterliliğine sahip olup aktif olarak çeşitli polyester polyolleri üretmekteyiz.

About Us

Magpol Chemical Company was established in 2016 in partnership with Tacirler Group and began its operations in İstanbul. Magpol Chemical Company leverages the extensive experience of its partners in the chemical and plastics industries to meet the raw material needs of the real sector in Turkey. The company primarily focuses on the sale of polyurethane components and system products, along with providing technical services. Since 2017, we have been the distributor of BASF flexible foam systems in Turkey, and as of 2018, we are also the distributor of DOW Turkey polyurethane components in Turkey. Additionally, we have the technology and expertise and actively produce various polyester polyols.

Ana Ürünlerimiz

Polyoller

Polieter Polyoller

Polieter polyoller olarak da bilinen, genel olarak etilen oksit ve/veya propilen oksit polimerizasyonu ile oluşan bir grup polyollerdir. Polieter Polyollerin fonksiyonel grupları molekül yapılarında içerdikleri aktif (-OH) gruplarıdır, izosiyanat (NCO) grupları ile reaksiyona girerek Esnek Süngerlerin, Poliüretan Köpüklerin, Yapıştırıcı ve Mastiklerin ve diğer polimerlerin üretiminde kullanılırlar.

Poliester Polyoller

Poliester polyoller ya da ester polyoller, poliester kimyasal reaksiyonlarından elde edilen polyol türüdür. Polyoller, poliüretanların üretiminde kullanılan temel bileşenlerden biridir ve farklı endüstrilerde çeşitli uygulamalarda kullanılırlar. Magpol Kimya her türlü polyester polyolün üretim teknolojisine ve yeterliliğine sahiptir ve aktif olarak çeşitli polyester polyolleri üretmektedir.

İzosiyanatlar

TDI İzosiyanatlar

TDI, "toluene diisocyanate" (toluen diizosiyanat) kısaltmasıdır ve poliüretan üretiminde yaygın olarak kullanılan bir izosiyanattır. Bu kimyasal, polyol reaktifleriyle reaksiyona girerek poliüretan malzemelerin oluşumuna katkı sağlar. Poliüretan esnek sünger, çeşitli prepolimerler, astarlar, yapıştırıcılar ve iki bileşenli sistem üretimlerinde kullanılmaktadır.

MDI İzosiyanatlar

MDI, "methylene diphenyl diisocyanate" (metilen difenil diizosiyanat) kısaltmasıdır ve poliüretan üretiminde kullanılan önemli bir izosiyanattır. Bu kimyasal, reaksiyonları ile poliüretan malzemelerin üretimine katkı sağlar.

Esnek Poliüretan Sistemleri

Esnek poliüretan sistemleri, poliüretan kimyasal reaksiyonları sonucu oluşan elastomerik bir polimer grubudur. Esnek poliüretanlar, sentetik polimerlerin esnekliği ve dayanıklılığı ile karakterize edilirler. Tecrübeli teknik destek ekibimiz ile müşterilerimize hem formülasyon hem de proses konularında çözümler üretiyor, satış öncesi ve satış sonrası destek veriyoruz.

Diğer Ürünlerimiz

Selüloz Eter

Selüloz Eter doğal bir polimer olan selülozdan elde edilen kimyasal bir bileşiktir. Selüloz, bitki hücre duvarlarının temel yapı taşıdır ve selülozdan elde edilen selüloz eterleri, çeşitli endüstrilerde farklı amaçlar için kullanılır. Hydroxyethyl Methyl Cellulose (HEMC), Hydroxypropyl methylcellulose(HPMC) ve Hydroxyethyl-Cellulose (HEC) kullanılan ana ürün gruplarıdır.

Metilen klorid

Metilen klorid (CH2Cl2), kimyasal formülü CH2Cl2 olan bir organik çözücüdür. Renksiz, uçucu, sıvı bir bileşiktir ve çeşitli endüstrilerde yaygın olarak kullanılır. Magpol Kimya olarak, esnek sünger üretiminde kullanılan Metilen klorid tedarik etmekteyiz.

Adipik Asit

Adipik asit, kimyasal formülü C6H10O4 olan doğal olmayan bir di-karboksilik asittir. Ticari olarak sentetik yollarla üretilir ve birçok endüstride, % 90 nylon 6,6 polimerinin üretimi için kullanılır. Ayrıca polyester polyol üretiminde de kullanılmaktadır.

Main Products

Polyols

Polyether Polyols

Polyether polyols, also known as ethylene oxide and/or propylene oxide polymers, are a group of polyols typically formed through the polymerization of ethylene oxide and/or propylene oxide. The functional groups in polyether polyols are the active (-OH) groups in their molecular structures, and they are used in the production of Flexible Foams, Polyurethane Foams, Adhesives and Sealants, and other polymers by reacting with isocyanate (NCO) groups.

Polyester Polyols

Polyester polyols, or ester polyols, are a type of polyol obtained from polyester chemical reactions. Polyols are one of the key components used in the production of polyurethanes and find applications in various industries. Magpol Chemical has the technology and expertise to produce various polyester polyols actively.

Isocyanates

TDI Isocyanates

TDI, short for "toluene diisocyanate," is a commonly used isocyanate in the production of polyurethanes. This chemical contributes to the formation of polyurethane materials by reacting with polyol reactants. It is used in the production of polyurethane flexible foam, various prepolymers, primers, adhesives, and two-component systems. It can be supplied in bulk or drums.

MDI Isocyanates

MDI, short for "methylene diphenyl diisocyanate," is an important isocyanate used in the production of polyurethanes. This chemical contributes to the production of polyurethane materials through its reactions.

Flexible Polyurethane Systems

Flexible polyurethane systems are a group of elastomeric polymers formed as a result of polyurethane chemical reactions. Flexible polyurethanes are characterized by the flexibility and durability of synthetic polymers. With our experienced technical support team, we provide solutions in both formulation and process matters, offering pre-sales and after-sales support.

Other Products

Cellulose Ether

Cellulose ether is a chemical compound derived from cellulose, a natural polymer found in plant cell walls. Cellulose ethers obtained from cellulose are used for various purposes in different industries. The main product groups include Hydroxyethyl Methyl Cellulose (HEMC), Hydroxypropyl methylcellulose (HPMC), and Hydroxyethyl-Cellulose (HEC).

Methylene Chloride

Methylene chloride (CH2Cl2) is an organic solvent with the chemical formula CH2Cl2. It is a colorless, volatile liquid compound widely used in various industries. Magpol Chemical supplies methylene chloride used in flexible foam production.

Adipic Acid

Adipic acid is a di-carboxylic acid with the chemical formula C6H10O4. It is produced commercially by synthetic means and is used in many industries to produce the 90% nylon 6,6 polymer. It is also used in the production of polyester polyol.

FLEXIBLE SLABSTOCK POLYOLS					
Ürün Tipi / Product Type	Ürün Adı / Product Name	Tanım / Description	Typical Properties		
			Hydroxyl Number (mgKOH/g)	Viscosity (25°C) (mPA.s)	Solid Content(%)
Polyether Polyol	Maxopol 1000	3500 molecular weight glycerine initiated heteropolymer polyether triol. Used for production of flexible slabstock foam. Should not be used for production of HR foams.	46-50	650-750	-
Polyether Polyol	Maxopol 1010	Copolymer polyol(CPP) specifically designed for the production of enhanced loadbearing flexible slabstock polyurethane foams. BHT Free, can be used without auxiliary blowing agents to produce various foam grades with high or low densities.	44	800	10
Polyether Polyol	Maxopol 1025	Copolymer polyol(CPP) specifically designed for the production of enhanced loadbearing flexible slabstock polyurethane foams. BHT Free, can be used without auxiliary blowing agents to produce various foam grades with high or low densities.	39	1350	25
Polyether Polyol	Maxopol 1044	Styrene acrylonitrile(SAN) based copolymer polyol with high solid content, developed for production of flexible slabstock polyurethane foams.	26.5-30.5	3500-5500	45

CASE POLYOLS					
Ürün Tipi / Product Type	Ürün Adı / Product Name	Tanım / Description	Typical Properties		
			Hydroxyl Number (mgKOH/g)	Viscosity (25°C) (mPA.s)	Molecular Weight
Polyether Polyol,Diol	Maxopol DS2000	Maxopol DS 2000 is widely used for production of polyurethane foam and CASE applications.	56	270-270	2000
Polyether Polyol,Diol	Maxopol DS4000	Maxopol DS 4000 is a 4000 molecular weight propylene oxide-based diol.	28	800-1000	4000
Polyether Polyol,Diol	Maxopol EDS4000	Maxopol EDS 4000 is a 4000 molecular weight propylene oxide-based diol, with EO cap.	28	700-1000	4000
Polyether Polyol,Triol	Maxopol TS4800	Maxopol TS 4800 is a 4800 mw polyether polyol. With high functionality and high molecular weight. This product enjoys high activity.	35	750-950	4800
Polyether Polyol,Triol	Maxopol TS 6000	Maxopol TS 6000 is 6000 molecular weight triol, widely used for CASE applications and cold-molded products and also for high resilience polyurethane foams.	28	1000-1600	6000
Polyether Polyol,Triol	Maxopol TS 1000	Maxopol TS 1000 is 1000 molecular weight polyether triol designed as an intermediate for production of polyurethane. It is widely used for CASE applications.	163-173	270	1000
Polyether Polyol,Triol	Maxopol TI 500	Maxopol TI 500 is a glycerol based 3 functional polyether polyol with 500 molecular weight. Used mainly as a crosslinking agent for rigid foam and elastomers.	330-350	250-400	500
Polyether Polyol,Diol	Maxopol DI 400	Maxopol DI 400 is a no BHT, 400 mw 2 functionality polyether polyol. Used widely to prepare foam sealant, grouting materials and polyurethane elastics.	270-290	40-120	400
Polyester Polyol	Maxopol 1107	Maxopol 1107 is a linear polyester diol with good compatibility to available PUR resins.Main application is as a flexibilizing polyol for PUR elastomers and also suitable for production of air-drying PUR resins.	97-117	3200-4800	-

ISOCYANATES	
Ürün Tipi / Product Type	Ürün Adı / Product Name
Aromatic Isocyanate/Polymeric MDI	Maxonate PM-200
Aromatic Isocyanate/OP 50	Maxonate MDI-50
Toluene Diisocyanate TDI80/20	Maxonate T-80
Toluene Diisocyanate TDI65/35	Maxonate T-65
Toluene Diisocyanate TDI100	Maxonate T-100