TUAY GROUP

VELTRION



ULUSLARARASI TİCARET PORTFÖYÜ

INTERNATIONAL TRADE PORTFOLIO

Ürünün bilgisi. Ticaretin gücü.

Product knowledge. Trading strength.

2026 / TÜRKÇE + ENGLISH

Tek platform. Dört uzmanlık.

One platform. Four areas of expertise.

TR

VELTRION, TUAY GROUP'un uluslararası ticaret platformudur. Kendi üretimimiz ile uluslararası ürün tedarikimizi aynı ticari yapı içinde bir araya getiriyoruz. Gıda, bitki besleme, sülfür ve polimer portföyümüz; ürünün teknik tanımından teslim pazarına uzanır.

EN

VELTRION is TUAY GROUP's international trading platform. We bring our own manufacturing and international product sourcing together within one commercial structure. Our food, plant nutrition, sulphur and polymer portfolio connects technical product definition with destination markets.



PORTFÖYÜN YAPISI / PORTFOLIO STRUCTURE

05 **Gıda emtiaları**
Food commodities

10 **Bitki besleme**
Plant nutrition

13 **Endüstriyel sülfür**
Industrial sulphur

17 **Polimerler ve petrokimya**
Polymers & petrochemicals

Portföy görsel kompozisyonu / Portfolio visual composition

Birlikte çalışan marka ailesi

A connected brand portfolio

TUAY GROUP

VELTRION

ULUSLARARASI TİCARET / INTERNATIONAL TRADE

01 / FOOD

SUCORIA · AUERA

Şeker ve yağ / Sugar and oil

02 / FOOD

GRANVORA · CORYNTA

Un ve fındık / Flour and hazelnuts

03 / NUTRITION

OSAN NUTRIX

Bitki besleme / Plant nutrition

04 / SULPHUR

SULVORA

Elementel kükürt / Elemental sulphur

05 / POLYMERS

PRISVORA

Masterbatch üretimi / Masterbatch manufacturing

SABIC · ARKEMA · LG CHEM

Üretici markalarıyla hammadde portföyü / Raw material portfolio featuring producer brands

OSAN NUTRIX, OSAN HOLDING markasıdır. / OSAN NUTRIX is a brand of OSAN HOLDING.

Operasyonun ölçeği

The scale of our operations

TR

Poti’de sülfür ihracatı, Mersin’de şeker ticareti, Kıraç’ta masterbatch üretimi ve Afrika’ya un ihracatı yürütüyoruz. Bu dört operasyon, üretim ve uluslararası ticaret yapımızın farklı ölçeklerini gösterir.

EN

We operate sulphur exports through Poti, sugar trading through Mersin, masterbatch manufacturing in Kıraç and flour exports to Africa. These four operations show the different scales of our manufacturing and international trading activities.

30 000

ton/ay • Poti sülfür operasyonu

t/month • Poti sulphur operations

10 000

ton/ay • Ortalama şeker ticareti

t/month • Average sugar trade

1 200

ton/ay • Masterbatch üretim kapasitesi

t/month • Masterbatch production capacity

≈30 000

ton/yıl • Afrika un ihracat programı

t/year • Flour export programme to Africa

Kıraç ve Düzce’de üretim; Mersin ve Poti’de ticaret koridorları.

Manufacturing in Kıraç and Düzce; trade corridors through Mersin and Poti.

Gıda portföyümüz

Our food portfolio



SUCORIA / AUERA / GRANVORA / CORYNTA

TR

Ukrayna menşeli beyaz şeker, ayçiçek yağı, Türkiye’de ürettiğimiz un ve Düzce’de işlediğimiz fındık. Gıda portföyümüzü ürün standardı, ambalaj ve hedef pazarın kullanım gereksinimleriyle yönetiyoruz.

EN

Ukrainian white sugar, sunflower oil, flour manufactured in Türkiye and hazelnuts processed in Düzce. We manage our food portfolio through product standards, packaging and the requirements of destination markets.

Marka ailesi ambalaj tasarımı / Brand-family packaging concept

SUCORIA | Beyaz pancar şekeri

SUCORIA | White beet sugar

≤45 IU
ICUMSA renk değeri
ICUMSA colour

10 000
ton/ay ortalama ticaret
t/month average trade

Ukrayna
ürün menşei
Ukraine origin



ANTREPO OPERASYONU / BONDED WAREHOUSE OPERATION

Ukrayna’dan Mersin’e, Mersin’den bölgeye.

From Ukraine to Mersin, and onward to the region.

Mersin antrepomuzda depoladığımız beyaz şekeri Suriye, Mısır, Lübnan, Irak ve Orta Doğu pazarlarına ihraç ediyoruz.

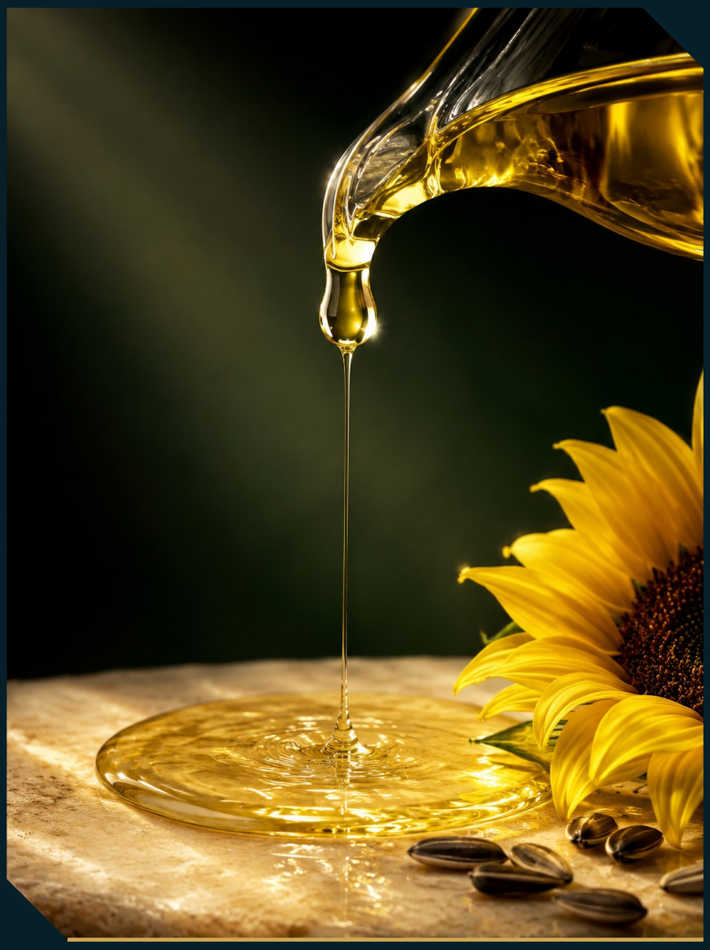
We store white sugar in our Mersin bonded warehouse and export to Syria, Egypt, Lebanon, Iraq and Middle Eastern markets.

Renk / Colour	≤45 IU
Nem / Moisture	≤0,06% / ≤0.06%
Kül / Ash	≤0,04% / ≤0.04%

SUCORIA ürün kabul profili / SUCORIA product acceptance profile

AUERA | Ayçiçek yağı

AUERA | Sunflower oil



Rafine ürün. Belirli teknik profil.

Refined product. Defined technical profile.

Rafine, ağartılmış, deodorize ve vinterize ayçiçek yağını; dolum, ambalaj ve ticari sevkiyat gereksinimleriyle birlikte sunuyoruz. Poti ve Mersin, yağ operasyonlarımızın merkezleridir.

We supply refined, bleached, deodorised and winterised sunflower oil with filling, packaging and commercial shipment requirements. Poti and Mersin are centres of our oil operations.

TEKNİK PARAMETRE / PARAMETER	KABUL PROFİLİ / ACCEPTANCE PROFILE
Asit sayısı / Acid value	≤0,60 / ≤0.60 mg KOH/g
Peroksit sayısı / Peroxide value	≤10 meq O_2/kg
105°C'de uçucu madde / Volatile matter at 105°C	≤0,20% / ≤0.20%

Rafine yağ ürün profili; parti analizi sevkiyat belgelerinde yer alır. / Refined oil profile; batch analysis is provided in shipment documents.

GRANVORA | Buğday unu

GRANVORA | Wheat flour



≈30 000

ton/yıl Afrika ihracat programı

t/year export programme to Africa

Türkiye’de kendi üretim tesisimizde, kullanım alanına göre un portföyü oluşturuyoruz. Afrika ihracatımız yıllık kota programı kapsamında yürütülür.

At our own manufacturing facility in Türkiye, we produce a flour portfolio organised by application. Our exports to Africa operate within an annual quota programme.

UYGULAMA / APPLICATION	PROTEİN / PROTEIN	YAŞ GLUTEN / WET GLUTEN
Ekmekçilik / Baking	11,5–13,0% / 11.5–13.0%	28–32%
Genel kullanım / All-purpose	10,5–11,5% / 10.5–11.5%	25–28%
Bisküvilik / Biscuit	8,5–10,0% / 8.5–10.0%	20–24%

Farklı hamur yapıları için ayrı ürün profilleri.

Distinct product profiles for different dough structures.

GRANVORA portföy aralıkları. Görsel: ürün kompozisyonu. / GRANVORA portfolio ranges. Image: product composition.

CORYNTA | Türk fındığı

CORYNTA | Turkish hazelnuts



ÜRÜN PORTFÖYÜ GÖRSELLEŞTİRMESİ / PRODUCT PORTFOLIO VISUALISATION

Düzce
kendi fındık fabrikamız
our hazelnut factory

≤6%
doğal iç fındık nemi
natural kernel moisture

11–15+
mm kalibre portföyü
mm size portfolio

TR

Düzce’deki fabrikamızdan İtalya, Fransa, Hollanda ve Belçika’ya fındık ihracatı yapıyoruz. Doğal iç fındık portföyümüz; kalibre, nem ve sınıf özellikleriyle tanımlanır.

EN

We export hazelnuts from our Düzce factory to Italy, France, the Netherlands and Belgium. Our natural kernel portfolio is defined by size, moisture and grade.

Tür / Species	Corylus avellana
Kalibre / Sizing	11–13 / 13–15 / 15+ mm
Sınıf / Grade	Ekstra ve Sınıf I / Extra and Class I

OSAN NUTRIX | Bitki besleme

OSAN NUTRIX | Plant nutrition



Besin elementinden uygulama programına.

From nutrient to application programme.

TR

OSAN NUTRIX portföyünü; azotlu gübreler, suda çözünür NPK grupları, özel besin tuzları ve kontrollü salınımlı ürünlerle sunuyoruz. Ürün grupları, yetiştirme sistemi ve besleme yöntemine göre ayrılır.

EN

We offer the OSAN NUTRIX portfolio through nitrogen fertilisers, water-soluble NPK families, specialty nutrient salts and controlled-release products. Product groups are organised by growing system and nutrition method.

OSAN NUTRIX, OSAN HOLDING markasıdır. / OSAN NUTRIX is a brand of OSAN HOLDING.

Besin profilleriyle ürün seçimi

Product selection by nutrient profile

TR

Ana besin tuzlarımız, ürünün beyan edilen bileşimiyle tanımlanır. NPK gösterimi sırasıyla azot, fosfor pentoksit ve potasyum oksit yüzdelerini ifade eder.

EN

Our principal nutrient salts are defined by their declared composition. NPK notation expresses the percentages of nitrogen, phosphorus pentoxide and potassium oxide, respectively.

ÜRÜN / PRODUCT	BESİN PROFİLİ / NUTRIENT PROFILE	ÜRÜN AİLESİ / PRODUCT FAMILY
Urea	46% N	Azot / Nitrogen
NutriCore Classic	13–0–46	Potasyum nitrat / Potassium nitrate
NutriMAP	12–61–0	Monoamonyum fosfat / Monoammonium phosphate
NutriMKP	0–52–34	Monopotasyum fosfat / Monopotassium phosphate
NutriCal GG	15,5% N + 26,5% CaO 15.5% N + 26.5% CaO	Kalsiyum nitrat / Calcium nitrate
NutriSOP Soluble	52% K_2O + 45% SO_3	Potasyum sülfat / Potassium sulphate

N — P_2O_5 — K_2O

Beyan edilen besin yüzdeleri
Declared nutrient percentages

Yetiştirme sistemine göre portföy

A portfolio by growing system



SİSTEM / SYSTEM	ÜRÜN AİLESİ / PRODUCT FAMILY	ODAK / FOCUS
Fertigasyon / Fertigation	NutriBlend GG · Drip · Soilless	Suda çözünür besleme Water-soluble nutrition
Yaprak uygulaması / Foliar application	NutriBlend Foliar	Grow · Bloom · Fruit
Kontrollü salınım / Controlled release	NutriRelease · NutriN	Besin salınımının yönetimi Nutrient release management
Çim alanlar / Turf	NutriTurf · NutriCore Turf	Çim besleme portföyü Turf nutrition portfolio

NUTRIBLEND GG

15–30–15 / 19–19–19 / 16–8–32

Seçili NPK formülleri; N–P_2O_5–K_2O / Selected NPK formulations; N–P_2O_5–K_2O

SULVORA | Endüstriyel sülfür

SULVORA | Industrial sulphur



Üç fiziksel form. Çok kaynaklı tedarik.

Three physical forms. Multi-origin supply.

TR

Türkmenistan, Özbekistan, Kazakistan ve Körfez bölgesindeki tedarik bağlantılarımızı Poti ve Mersin operasyonlarımızla birleştiriyoruz. Granül, parça ve toz kükürt portföyümüzü uluslararası sanayi pazarlarına sunuyoruz.

EN

We connect our sourcing relationships in Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan and the Gulf with our Poti and Mersin operations. We supply granular, lump and powder sulphur to international industrial markets.

30 000

ton/ay • Poti operasyonu

t/month • Poti operations

5 000

ton/ay • Mersin operasyonu

t/month • Mersin operations

Fiziksel form ve kimyasal profil

Physical form and chemical profile

01	**Granül**	Granular
02	**Parça**	Lump
03	**Toz**	Powder

E99.95

Tedarik sınıfı

Supply grade

PARAMETRE / PARAMETER	KÜTLECE / BY MASS
Toplam kükürt / Total sulphur	≥99,95% / ≥99.95%
Nem / Moisture	≤0,20% / ≤0.20%
Kül / Ash	≤0,03% / ≤0.03%
Asitlik, H_2SO_4 olarak / Acidity as H_2SO_4	≤0,003% / ≤0.003%
Organik madde / karbon Organic matter / carbon	≤0,03% / ≤0.03%

Ürün formu, tane boyutu ve sevkiyat analizi birlikte tanımlanır.

Product form, particle size and shipment analysis are defined together.

E99.95 sınıfına ait tedarik profili / Supply profile for the E99.95 grade

Kaynaklarımız ve çıkış koridorları

Our sources and export corridors

KAYNAK BÖLGESİ / SOURCE REGION	TEDARİK PORTFÖYÜ / SOURCING PORTFOLIO
Türkmenistan / Turkmenistan	Türkmengaz · Galkynysh CNPC · Bagtyyarlyk
Özbekistan / Uzbekistan	Uzbekneftegaz · Mubarek
Kazakistan / Kazakhstan	Tengizchevroil
Irak / Iraq	SOMO tedarik kanalı / SOMO supply channel
Suudi Arabistan / Saudi Arabia	Aramco · Aramco Trading Company

POTI / GÜRCİSTAN

POTI / GEORGIA

Türkmenistan ve Özbekistan menşeli ürünlerin uluslararası ihracat koridoru.

International export corridor for Turkmenistan- and Uzbekistan-origin products.

MERSİN / TÜRKİYE

MERSIN / TÜRKİYE

Irak ve Türkmenistan tedarikini antrepo ve yeniden ihracat operasyonlarıyla birleştiriyoruz.

We connect Iraqi and Turkmen sourcing with bonded storage and re-export operations.

Sahadan sevkiyata

From site to shipment





Stok sahası ve ürünün fiziksel görünümü

Stockyard and physical appearance of the product



Numune kimliği sevkiyat dosyasının parçasıdır.

Sample identity is part of the shipment file.

SP-1–SP-5 kodlu numuneler, stok sahası incelemesiyle birlikte belgelenmiştir.

Samples identified as SP-1–SP-5 are documented alongside the stockyard inspection.

SGS-IRAQ-2025-028

14.09.2025 / İş emri • Job 503206

PRISVORA ve polimer portföyümüz

PRISVORA and our polymer portfolio



PRISVORA

TR

Kıraç’taki masterbatch üretimimizi polietilen ve performans katkıları ticaretimizle tamamlıyoruz. Ambalaj ve plastik işleme sanayisi için renk, fonksiyon ve ana hammaddeyi aynı portföyde sunuyoruz.

EN

We complement our masterbatch manufacturing in Kıraç with polyethylene and performance additive trading. We bring colour, function and base resin into one portfolio for packaging and plastics processors.

MASTERBATCH / PE / PERFORMANCE ADDITIVES

PRISVORA ambalaj tasarımı / PRISVORA packaging concept

Kıraç’taki üretim gücümüz

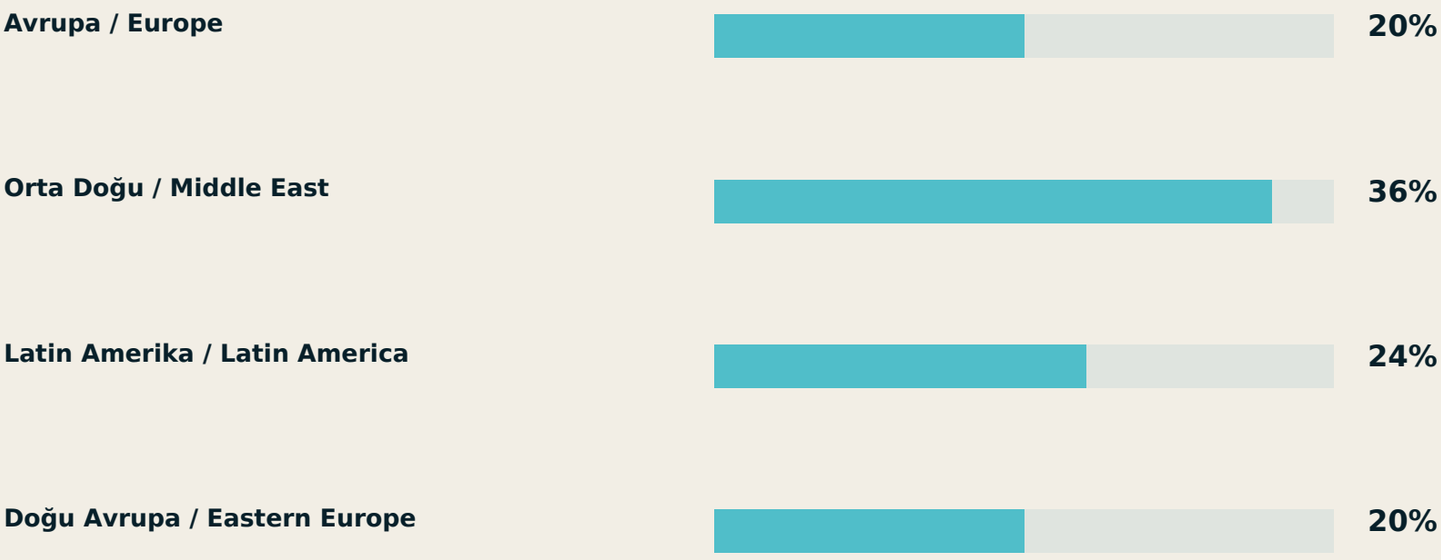
Our manufacturing strength in Kıraç

1 200
ton/ay üretim kapasitesi
t/month production capacity

10
üretim hattı
production lines

4
tam otomasyonlu hat
fully automated lines

MASTERBATCH İHRACAT DAĞILIMI / MASTERBATCH EXPORT MIX



100
ton/ay iç pazar satışı
t/month domestic sales

460
ton/ay ihracat
t/month exports

Bölge payları aylık masterbatch ihracatına aittir. Avrupa, Doğu Avrupa hariçtir. / Regional shares refer to monthly masterbatch exports. Europe excludes Eastern Europe.

Renk, örtücülük ve fonksiyon

Colour, opacity and function

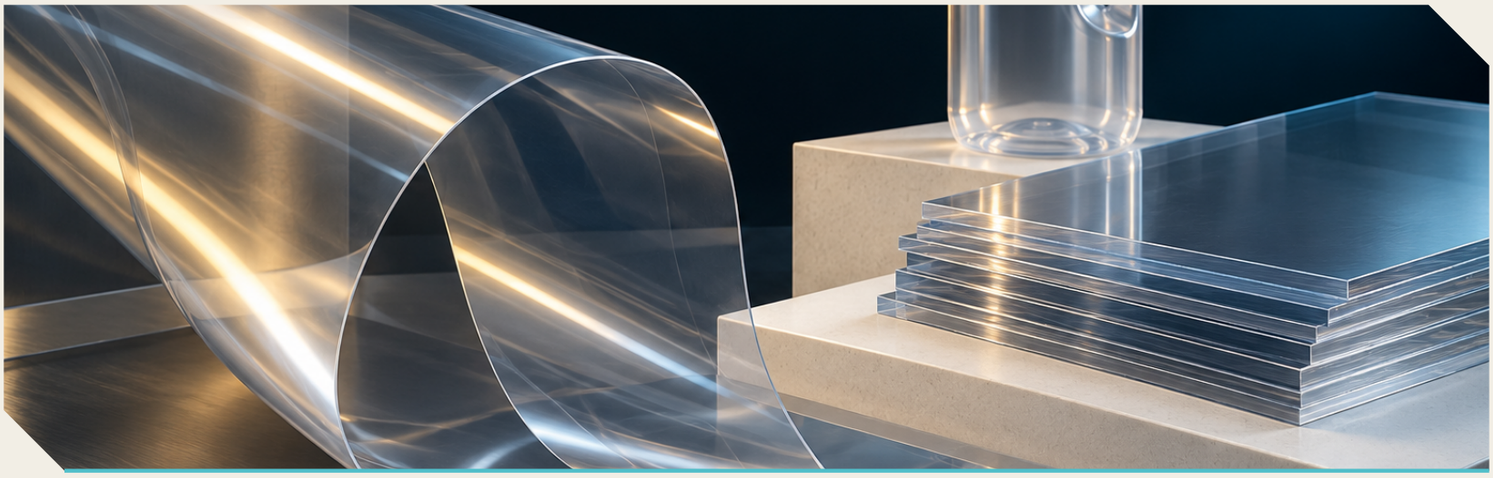


AİLE / FAMILY	ÜRÜN / PRODUCT	TEKNİK ODAK / TECHNICAL FOCUS
CB / BLACK	Siyah / Black	25–50% karbon siyahı / carbon black
CT / WHITE	Beyaz / White	40–70% TiO_2
CP / COLOUR	Renk / Colour	Uygulamaya özel renk / Application-specific colour
MONO	Mono pigment	Tek pigmentli konsantre / Single-pigment concentrate
FUNCTION	Katkı / Additive	Slip · Antiblock · UV
MINERAL	Dolgu / Filler	$CaCO_3$ bazlı / $CaCO_3$-based

Konsantrasyonlar masterbatch ürün ailesi aralıklarıdır. / Concentrations are masterbatch product-family ranges.

Ana reçineler ve performans katkıları

Base resins and performance additives



SABIC | LLDPE · LDPE · HDPE

Film, şişirme, enjeksiyon ve rotasyon / Film, blow, injection and rotational moulding

SABIC SINIFI / GRADE	MFR[1]	YOĞUNLUK / DENSITY
R50035E	5 g/10 min	935 kg/m³
118N	1 g/10 min	918 kg/m³
218N	2 g/10 min	918 kg/m³

[1] 190°C / 2,16 kg • 190°C / 2.16 kg. Tipik değerler / Typical values.

ARKEMA

Clearstrength · Durastrength

LG CHEM

MBS · Akrilik / Acrylic

Darbe modifikasyonu ve proses katkıları / Impact modification and processing additives

Üretim, stok ve pazar bağlantıları

Manufacturing, stock and market connections

MERSİN · ADANA · İSTANBUL · DUBAİ · IRAK

MERSIN · ADANA · ISTANBUL · DUBAI · IRAQ

POLİMER STOK NOKTALARIMIZ / OUR POLYMER STOCK LOCATIONS

01

Türkiye üretimi

Manufactured in Türkiye

Almanya, Kosova, Hırvatistan, İtalya, Meksika, İspanya, BAE, Suriye ve Kıbrıs.

Germany, Kosovo, Croatia, Italy, Mexico, Spain, UAE, Syria and Cyprus.

02

Orta Doğu tedariki

Middle Eastern sourcing

Suriye ve Doğu Avrupa pazarlarına polimer tedariki.

Polymer supply to Syria and Eastern European markets.

03

Asya tedariki

Asian sourcing

Orta Doğu pazarlarına hammadde ticareti.

Raw material trade into Middle Eastern markets.

Sülfürde küresel teslim pazarları

Global sulphur destination markets

Çin · Brezilya · Hindistan · ABD · Türkiye · İspanya
China · Brazil · India · USA · Türkiye · Spain

Ürünün tanımından teslimata

From product definition to delivery

TR

Her ürün ailesini kendi teknik diliyle ele alıyoruz. Ticari teklif; ürün sınıfı, miktar, ambalaj, yükleme noktası ve teslim koşullarını aynı sipariş çerçevesinde birleştirir.

EN

We handle each product family in its own technical language. The commercial offer brings product grade, quantity, packaging, loading point and delivery terms together within one order framework.

01

Ürün tanımı

Product definition

Sınıf ve teknik profil / Grade and technical profile

02

Ticari yapı

Commercial structure

Miktar, ambalaj ve teslim şekli / Quantity, packaging and delivery terms

03

Sevkiyat dosyası

Shipment file

Parti kimliği, analiz ve sevk evrakları / Batch identity, analysis and shipping documents

04

Pazar bağlantısı

Market connection

Yükleme, varış ve teslim programı / Loading, destination and delivery schedule

Teknik ürün belgeleri ilgili ürün ve sevkiyat kapsamıyla birlikte değerlendirilir. / Technical product documents are evaluated within the scope of the relevant product and shipment.

Portföyden ürün detayına

From portfolio to product detail

01

SUCORIA · AUERA · GRANVORA · CORYNTA

Gıda ürünleri, teknik profiller ve ambalaj portföyü.

Food products, technical profiles and packaging portfolio.

02

OSAN NUTRIX

Bitki besleme aileleri, NPK formülleri ve uygulama sistemleri.

Plant nutrition families, NPK formulations and application systems.

03

SULVORA

Sülfür formları, tedarik sınıfları ve operasyon koridorları.

Sulphur forms, supply grades and operational corridors.

04

PRISVORA · POLYMERS

Masterbatch aileleri, polietilen sınıfları ve performans katkıları.

Masterbatch families, polyethylene grades and performance additives.

TUAYGROUP.COM / VELTRION

Doğrudan bağlantı

Direct contact

TUAY GROUP

PLASTİK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.

TÜRKİYE / İSTANBUL

TÜRKİYE / ISTANBUL

Maslak Mah., Meydan Sok. No:1
Beybi Giz Plaza, Kat:15, No:55
Sarıyer, İstanbul, Türkiye

+90 850 309 76 83
info@tuaygroup.com
export@tuaygroup.com
www.tuaygroup.com

DUBAİ / DUBAI

1 Sheikh Mohammad Bin Rashid Blvd.
Burj Khalifa No:287, Downtown Dubai
United Arab Emirates

executive.office@osanholding.com

ABD / USA

7347 Lockport Place
Lorton, VA 22079
United States

usa@osanholding.com

GÜRCİSTAN / GEORGIA

Khelvachauri District, Village of Feria
9th VI Lane No. 4
Georgia

georgia@osanholding.com

VELTRION