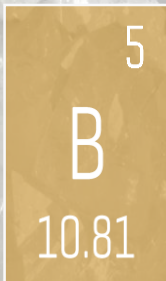


MƏHSUL KATALOQU



ETiMADEN

for life





ƏSAS MƏHSULLARIN SİYAHISI

“ETİ MADEN İ.G.M.” şirkətinin Azərbaycanda rəsmi nümayəndəsi
“Neura” MMC

- **ON SULU BORAKS**
- **BEŞ SULU BORAKS «ETİBOR-48»**
- **SUSUZ BORAKS «ETİBOR-68»**
- **BOR TURŞUSU**
- **BOR OKSİDİ**
- **«ETİDOT-67»**
- **ÜYÜDÜLMÜŞ KOLEMANİT**
- **ÜYÜDÜLMÜŞ ULEKSİT**
- **ETICOL ECOGLASS**
- **ETICOL CERAMIC**
- **SİNK BORAT «ETİ-ZnBor»**



Neura

Bakı şəhəri, Bül-Bül prospekti 65B, AZ1014
Tel.: +99412 440 01 81 e-mail: info@neura.az
web: www.neura.az, www.etimaden.gov.tr



HÖRMƏTLİ CƏNABLAR!

Bor birləşmələrinin istehsalı sahəsində dünya lideri olan "ETİ MADEN İ. G. M." tərəfindən istehsal olunan məhsullara göstərdiyiniz marağa görə Sizə hörmətimizi və təşəkkürümüzü bildiririk.

"ETİ MADEN İ. G. M." şirkəti 1935-ci ildə Türkiyə Respublikasının ilk prezidenti Mustafa Kamal Atatürkün qərarı ilə Türkiyənin mineral hasilatı və emalını təşkil etmək üçün yaradılmışdır. Yarandığı gündən bu günə qədər şirkətin əsas prinsipləri bunlardır:

- İstehlakçıların sabit və yüksək keyfiyyətli məhsulla təmin olunması;
- Qabaqcıl texnologiyaların və müasir avadanlığın istifadəsi;
- İstehsalatın və son məhsulların ekoloji təhlükəsizliyi;
- Buraxılan məhsulların keyfiyyətinə əsaslı nəzarət;
- Bütün dünyada rəsmi nümayəndəliklərin inkişaf etmiş şəbəkəsi.

Bu gün "ETİ MADEN İ. G. M." - dinamik surətdə inkişaf edən Türkiyənin dövlət şirkətidir və onun aktivində aşağıdakılar var:

- Türkiyənin müxtəlif regionlarında **15**-dən artıq zavod;
- Dünyada bor rezervlərinin **73%-i**;
- Bor tərkibli məhsullara olan dünya tələbatının **50%-nin** təmin edilməsi;
- Dünyanın **100**-dən artıq ölkəsinə ixrac.





Şirkətimizin əsas devizi - hər bir müştərilərimizin ehtiyaclarına fərdi yanaşma, məhsul çeşidinin daim genişləndirilməsi, yeni texnologiyaların tətbiqi, xammalın keyfiyyətinə nəzarət, işçilərin hərtərəfli təlimi və onların işinə nəzarətdir. Əminik ki, kataloqumuzda Sizə lazım olan bir birləşməni seçməyə kömək edəcək faydalı məlumatlar tapacaqsınız.



YATAQLAR VƏ İSTEHSALAT MEYDANÇALARI

"ETİ MADEN İ. G. M." şirkətinin baş ofisi Türkiyənin Ankara şəhərində yerləşir.

Əsas yataqlar və istehsal sahələri Türkiyənin qərb hissəsində Balıkesir, Bursa, Kütahya və Eskişehir əyalətlərində yerləşir.

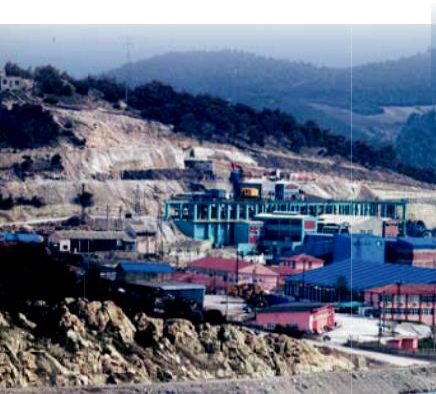
BİZİM MÜƏSSİSƏLƏRİMİZ

Biqadiç

Emet

Balıkesir əyalətinin Biqadiç rayonunda yerləşən yataqlar 1976-cı ildən istismar olunur. Kolemanit və uleksit filizləri açıq üsulla hasil edilir və zənginləşdirmə fabriklərində təmizlənir. Kolemanit filizləri həmçinin Bursa əyalətinin Kestelek rayonunda açıq karxanadan əldə olunur. Üyüdülmüş kolemanit və uleksit xüsusi qurğularda zənginləşdirilmiş məhsullardan istehsal olunur.

Kütahya əyalətinin Emet bölgəsində yerləşən yataqlar 1962-ci ildən bəri istismar olunur. Kolemanit filizləri Espey və Hisarcık açıq ocaqlarından çıxarılır. Bor turşusu istehsalı 2004-cü ildən bəri həyata keçirilir.



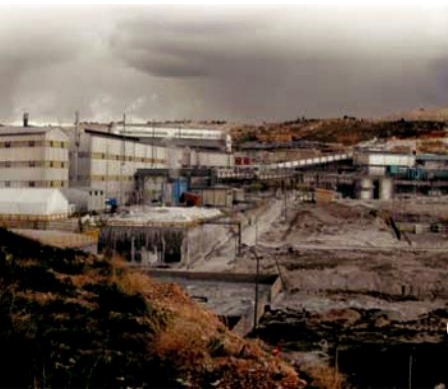


Kırka

Bandırma

Eskişehir vilayətinin Kırka rayonunda yerləşən yataqlar 1969-cu ildən istismar olunur. Tinkal konsentratı 1975-ci ildən bəri bir emal fabrikinde istehsal olunur. Müxtəlif növ boraksların istehsalına 1984-cü ildə bor emalı zavodları tamamlandıqdan sonra başlanılmışdır.

İlk istehsalat 1964-cü ildə təmizlənmiş boratlar istehsal etmək üçün yaradılmışdır. Kimya zavodları boraks, bor turşusu, bor oksidi, Etidot-67, sulfat turşusu və sink borat istehsal edir.





Neura

"Neura" MMC bor birləşmələrinin istehsalı sahəsində dünya lideri olan "ETİ MADEN İ. G. M."-nin Azərbaycanda rəsmi nümayəndəsidir.



Biz aparıcı nəqliyyat, nəqliyyat-ekspeditor şirkətləri və konteyner operatorları ilə əməkdaşlıq edirik, buna görə də tərəfdaşlarımıza məhsullarımızın Azərbaycan və digər MDB ölkələrinin istənilən yerinə vaxtında çatdırılmasına zəmanət veririk. Alıcı tərəfindən daşınma əsasında əməkdaşlıq da mümkündür.

Müştərilərin tələb olunan müddətdə keyfiyyətli məhsul tədarükünə olan tələbatının ödənilməsi "Neura" MMC-nin prioritet vəzifəsidir. Biz fəxr edirik ki, Azərbaycan və MDB ölkələrində 120-dən çox müəssisə "ETİ MADEN İ. G. M." tərəfindən istehsal olunan məhsulları seçmişdir.



KEYFIYYƏT SAHƏSİNDƏ STANDARTLAR

"ETİ MADEN İ. G. M." keyfiyyətin idarə olunması sahəsindəki yüksək standartları aşağıdakı beynəlxalq sertifikatlarla təsdiq olunub:

«Keyfiyyətin idarə olunma sisteminin sertifikatı»,
TS-EN-ISO 9001:2008.

«Ekoloji menecment sisteminin sertifikatı»,
TS-EN-ISO 14001:2004.

«Təhlükəsizlik texnikası və əməyin gigiyenasının idarə olunma sisteminin sertifikatı», TSE-ISG-OHSAS 18001:2014.

«Sınaq və kalibrəmə laboratoriyalarının səlahiyyətinə qarşı ümumi tələblər », TS-EN ISO/IEC 17025:2005.

«Energetik menecment sisteminin sertifikatı»,
TS-EN –ISO 50001.

«İnformasiya təhlükəsizliyinin idarə olunması sistemi»,
ISO/IEC 27001





MƏHSULLARIN İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

BOR TURŞUSU

- Şüşə istehsalı;
- Tekstil və şüşə lifi;
- Kosmetika;
- Antifrizər;
- Emal, emal frittlər və minalar;
- Keramika;
- GRP üçün borat bağlayıcı istehsalı;
- Ekoloji pambıq;
- Atom sənayesi;
- Sabun və yuyucu vasitələr;
- Gübrələr.

SUSUZ BORAKS «ETİBOR-68»

- Şüşə istehsalı;
- İstilik izolyasiyalı şüşə lifi;
- Gübrələr;
- Rəngli və qara metallurgiya üçün fluslər;
- Kimya sənayesi.

ON SULU BORAKS, BEŞ SULU BORAKS «ETİBOR-48»

- Odadavamlı tərkiblərin istehsalı;
- Borosilikat şüşələr;
- İzolyasiya və şüşə lifi;
- Emaye, emaye frittlər və minalar;
- Keramika;
- Gübrələr;
- Korroziyadan müdafiə vasitələri;
- Taxta qoruyucu vasitələr;
- Kosmetika;
- Sabun və yuyucu vasitələr;
- Yapışqanlar;
- Metallurgiya;
- Metalların emalı;
- Parçalar və dərilərin emalı;
- Elektron sənayesi;
- Fibrəşüşə üçün borat istehsalı;
- Ekoloji pambıq;
- Kimya sənayesi.





MƏHSULLARIN İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

KOLEMANİT, ETICOL ECOGLOSS, ETICOL CERAMIC

- Toxuculuq və şüşə lifi;
- Təbəqə və tara şüşəsi;
- Emal, emal frittələr və minalar;
- Metallurgiya;
- Ferro-ərinti istehsalı;
- Şlakların sabitleşdirilməsi
- Flus və şlak əmələ gətirən qarışıqların istehsalı;
- Fiberşüşə üçün borat istehsalı;
- Kimya sənayesi;
- Odadavamlı tərkiblərin istehsalı;
- Gübrələr.

BOR OKSİD

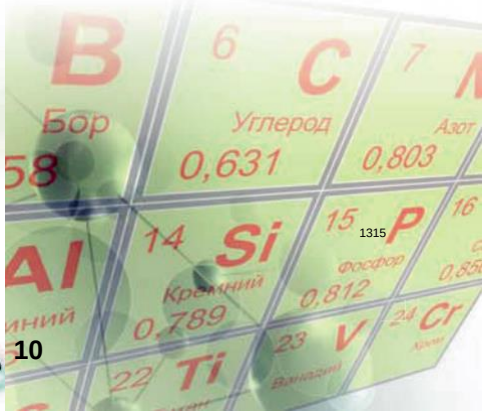
- Şüşə istehsalı;
- Metallurgiya;
- Ferro-ərinti istehsalı.

ULEKSİT

- Şüşə istehsalı;
- İzolyasiya və şüşə lifi;
- Gübrələr;
- Fiberşüşə üçün borat istehsalı.

«ETİDOT-67»

- Gübrələr;
- Taxta qoruyucu vasitələr;
- Kəndən qızdırıcı materialların istehsalı;
- Fiberşüşə üçün borat istehsalı.





ON SULU BORAKS

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

	Granular	Powder
Ekvivalent $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$	99.90 - 105.45	99.90 - 105.45
B_2O_3	36.47 - 38.50	36.47 - 38.50
Na_2O	16.24 - 17.14	16.24 - 17.14

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

1.180 mm-dan çox	4.00 max	0.00 max
0.063 mm-dan az	4.00 max	30.00 min

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





BEŞ SULU BORAKS «ETİBOR-48»

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

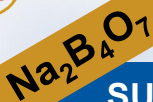
	Granular	Powder
Ekvivalent $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 5\text{H}_2\text{O}$	100.42 - 103.24	100.00 - 102.51
B_2O_3	48.00 - 49.35	47.80 - 49.00
Na_2O	21.37 - 21.95	21.36 - 21.81

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

1.180 mm-dan çox	4.00 max	2.00 max
0.075 mm-dan az	5.00 max	50.00 max

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





SUSUZ BORAKS «ETİBOR-68»

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	68.30 - 69.40
Na_2O	30.41 - 30.90

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

1.600 mm-dan çox	5.00 max
0.075 mm-dan az	5.00 max

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





BOR TURŞUSU

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

	Granular			Powder	
Ekvivalent H_3BO_3	99.92 -101.07	99.92 -101.07	99.92 -101.07	99.92 -100.89	99.92 -101.07
B_2O_3	56.25 -56.90	56.25 -56.90	56.25 -56.90	56.25 -56.80	56.25 -56.90
SO_4	300 ppm max	130 ppm max	12 ppm max	300 ppm max	12 ppm max

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

1.000 mm- dan az	4.00 max	4.00 max	4.00 max	-	-
0.063 mm- dan az	4.00 max	4.00 max	4.00 max	-	-
1.000 mm- dan çox	-	-	-	0.00 max	0.00 max
0.125 mm- dan az	-	-	-	45.00 min	45.00 min

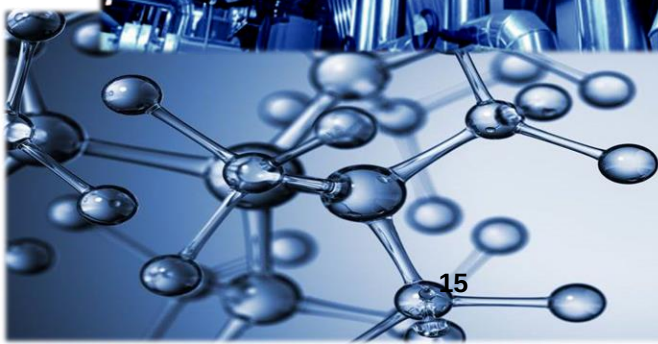
Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





ULS-NR MARKALI BOR TURŞUSU

Göstəricinin adı	Norma üzrə göstərici
Bor turşusunun (H_3BO_3) kütlə payı, %, ən az	99,9
Xloridlərin (Cl) kütlə payı, %, ən çox	0,0001
Sulfatların (SO_4) kütlə payı %, ən çox	0,0005
Dəmirin (Fe) kütlə payı, %, ən çox	0,0002
Ağır metalların (Pb) kütlə payı, % ən çox	0,0003
Kalsiumun (Ca) kütlə payı, %, ən çox	0,001
Fosfatların (PO_4) kütlə payı, %, ən çox	0,001
Arsenin (As) kütlə payı, %, ən çox	0,0001
Suda həll olunmayan qalıqın kütlə payı %, ən çox	0,005
10B izotopun atom çəkisi, %, ən çox	19,5





BOR OKSİDİ



Kimyevi tərkibi (% , mass.):

	Glassy	Porous
B_2O_3	98.00 min	98.00 min
SO_4	500 ppm max	500 ppm max

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

Marka «GLASSY»		Marka «POROUS»	
0.250 mm-dan çox	35.00 max	0.315 mm-dan çox	75.00 min

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





«ETİDOT-67»

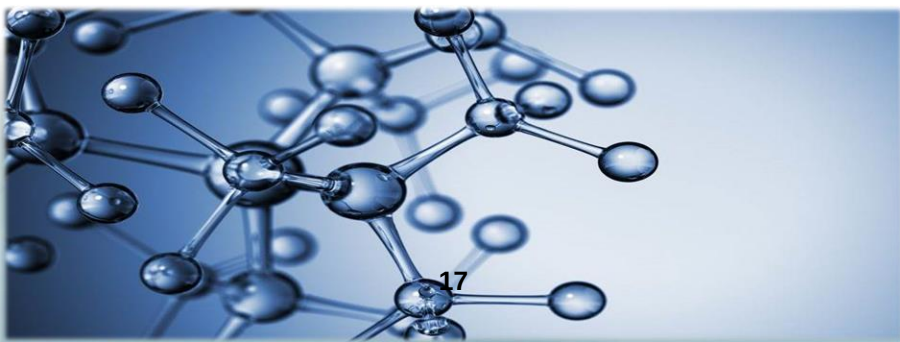
Kimyevi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	67.00 min
Na_2O	14.92 min

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

0.090 mm-dən az	50.00 min
-----------------	-----------

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





ÜYÜDÜLMÜŞ KOLEMANİT

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	40.00+/-0.50
CaO	27.00+/-1.00
SiO_2	4.00-6.50
MgO	3.00 max
SO_4	0.60 max

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

75 Mikron		45 Mikron	
150 mikrondan çox	0.50 max	150 mikrondan çox	0,25 max
75 mikrondan az	82.00 min	45 mikrondan az	75.00 min

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





ÜYÜDÜLMÜŞ ULEKSİT

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	37.00+/-1.00
CaO	19.00 max
Na_2O	3.50 min
SiO_2	4.00 max
MgO	2.50 max
SO_4	0.25 max

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

75 Mikron		45 Mikron	
150 mikrondan çox	0.50 max	150 mikrondan çox	0,25 max
75 mikrondan çox	82.00 min	45 mikrondan çox	75.00 min

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





ETICOL ECOGLASS

Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	39.00 min
CaO	26.00 min
SiO_2	4.00-6.50
MgO	3.50 max
SO_4	0.65 max

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

150 mikrondan çox	0.50 max
75 mikrondan az	82.00 min

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





ETICOL CERAMIC

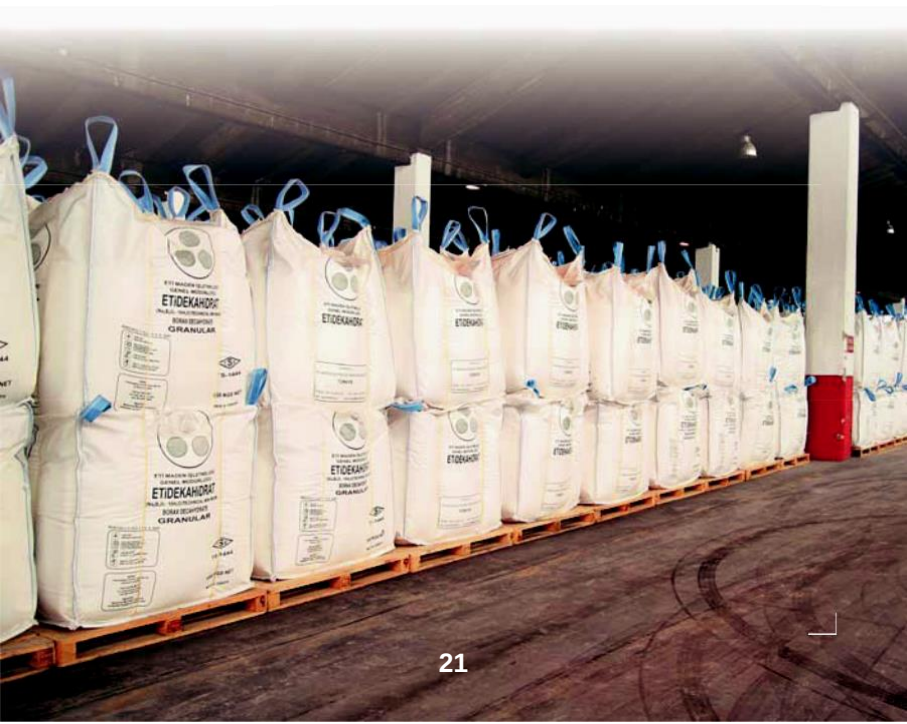
Kimyəvi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	42.00+/-1.00
CaO	23,00-26,00
SiO_2	3,00-7,00
MgO	1.50-3.00
SO_4	0.80 max

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

75 mikrondan az	82.00 min
-----------------	-----------

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr





$2\text{ZnO} \times 3\text{B}_2\text{O}_3 \times 3,5\text{H}_2\text{O}$

SİNK BORATI «ETİ-ZnBor»

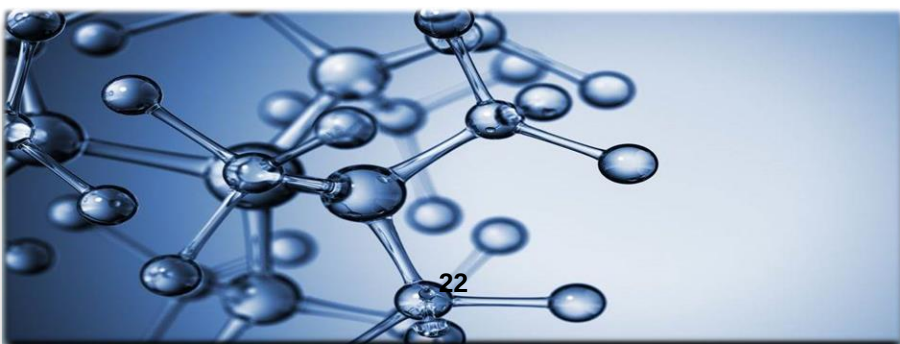
Kimyevi tərkibi (% , mass.):

B_2O_3	48.80 – 49.20
ZnO	36.30 – 38.70

Qranulometrik tərkibi (% , mass.):

Zərrəciklərin orta ölçüsü D(50), mkm	10.00 max
--------------------------------------	-----------

Qablaşdırma: Palletdə biq-bəq kisələr

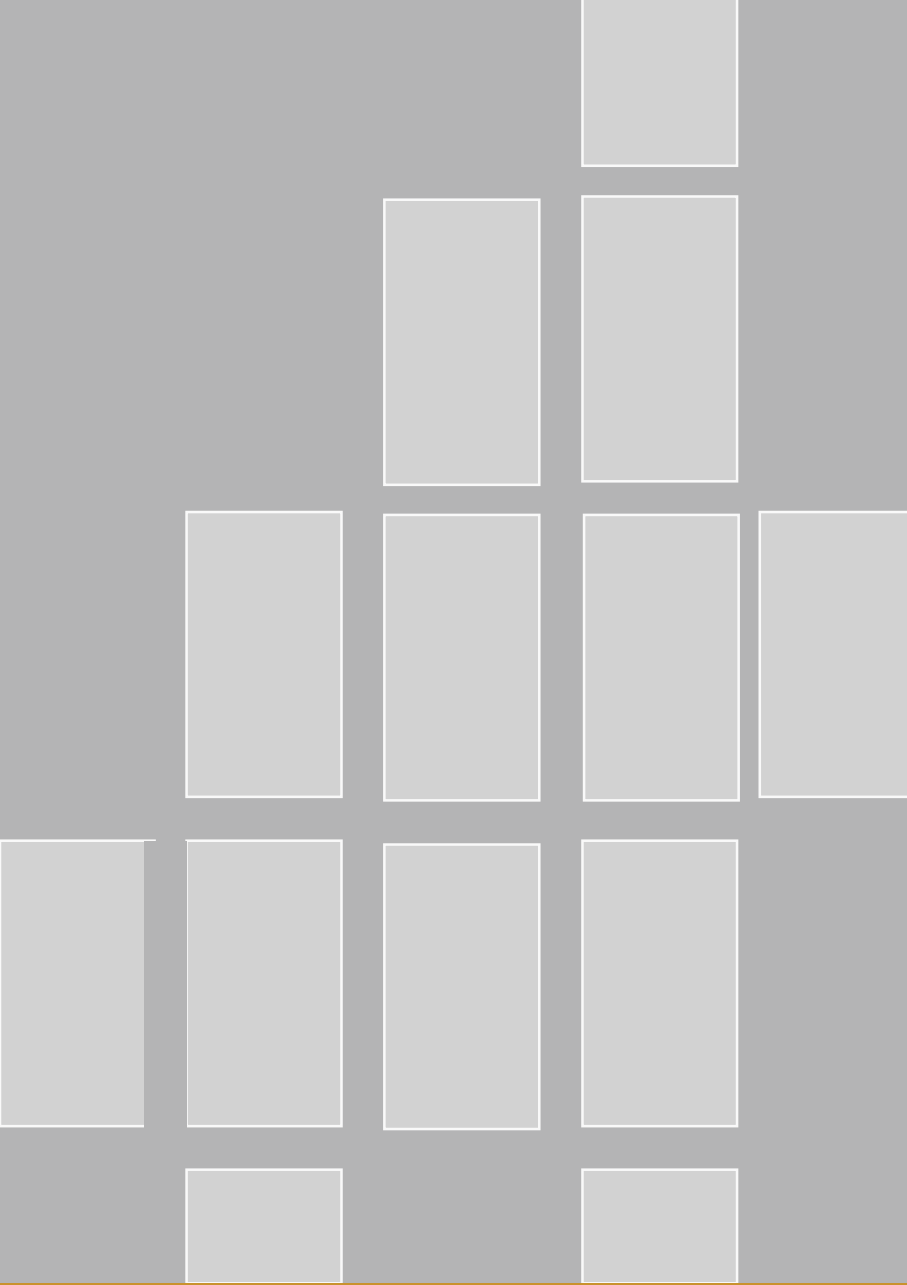




BÜTÜN ƏSAS MƏHSULLAR İRİ KRİSTALLİK VƏ TOZABƏNZƏR FORMALARDA BURAXILIR

Məhsul	Forma	Spesifikasiya üzrə böyüklük sinfi (mm)	Tərkibi
Bor turşusu NS	İri kristallik	1,000-dən çox	4,00 % maksimum
		0,063-dən az	4,00 % maksimum
	Tozabənzər	1,000-dən çox	0,00 % maksimum
		0,125-dən az	45,00 % minimum
On sulu bor	İri kristallik	1,180-dən çox	4,00 % maksimum
		0,063-dən az	4,00 % maksimum
	Tozabənzər	1,180-dən çox	0,00 % maksimum
		0,063-dən az	30,00% minimum
Beş sulu bor	İri kristallik	1,180-dən çox	4,00 % maksimum
		0,075-dən az	5,00 % maksimum
	Tozabənzər	1,180-dən çox	2,00 % maksimum
		0,075-dən az	50,00 % maksimum

**Məhz Sizin istehsalatınızın tələblərinə uyğun
olan bor tərkibli maddələri tədarük etməyə
hazırq.**



Neura

Bakı şəhəri, Bül-Bül prospekti 65B, AZ1014
Tel.: +99412 440 01 81 e-mail: info@neura.az
Web: www.neura.az, www.etimaden.gov.tr