



बेस मेटल्स सामान्य धातुएं होती हैं जो हवा या नमी के संपर्क में आने पर अपेक्षाकृत तेजी से धूमिल, ऑक्सीकरण या क्षरित हो जाती हैं। ये कीमती धातुओं से अलग हैं, जिनका इस्तेमाल निर्माण (कंस्ट्रक्शन) और विनिर्माण (मैन्युफैक्चरिंग) जैसे वाणिज्यिक और औद्योगिक प्रयोगों में व्यापक रूप से किया जाता है।

बेस मेटल्स में लेड, कॉपर, निकल, एल्युमीनियम और जिंक जैसी धातुएं शामिल हैं।

बेस मेटल्स अक्सर प्रकृति में अधिक प्रचुर मात्रा में होती हैं और कभी-कभी इनका खनन करना आसान होता है। यही वजह है कि विनिर्माण के लिए ये कीमती धातुओं के मुकाबले कम लागत में उपलब्ध होती है। हालांकि, ये धातुएं अपनी उपयोगिता और सर्वव्यापकता के कारण वैश्विक अर्थव्यवस्था के लिए अमूल्य हैं।

## तांबा

धातु और खनन उद्योग के विभिन्न क्षेत्रों में से, बेस मेटल अपने कई औद्योगिक अनुप्रयोगों के कारण विश्व अर्थव्यवस्था की नींव को आकार देने में महत्वपूर्ण स्थान रखता है। बेस मेटल या सामान्य धातुओं में तांबा प्राचीन भारत में निकाली जाने वाली सबसे प्रारंभिक धातुओं में से एक है। स्टील और एल्युमीनियम के बाद तांबा दुनिया में खपत होने वाली तीसरी सबसे बड़ी धातु है।

तांबा एक नरम, तन्य और लचीली धातु है और इसे बिजली का सबसे अच्छा गैर-कीमती संचालक धातु माना जाता है। इसका उपयोग इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स, ऑटोमोबाइल, रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग, रेलवे और मेट्रो, भवन और निर्माण व औद्योगिक नवीकरणीय और सौर क्षेत्र में होता है।

मानक	तांबा फ्यूचर्स	फ्यूचर्स पर धातु ऑप्शंस
उपकरण	फ्यूचरबैस	ऑप्टफ्यूचर
संकेत	कॉपर या तांबा	
अनुबंध लिस्टिंग	मासिक अनुबंध	
ट्रेडिंग यूनिट	2.5 एमटी	
ट्रेडिंग सत्र	सोमवार -शुक्रवार, सुबहर 9 बजे से रात 11.30/11.55 तक*, यूएस डेलाइट सेविंग टाइम पीरियड के आधार पर	
कोटेशन/बेस वैल्यू	1 किलोग्राम	
टिक आकार	₹ 5 पैसा प्रति किलो	₹ 1 पैसा प्रति किलो

निपटान लॉजिक	अनिवार्य डिलीवरी	अंतर्निहित फ्यूचर में हस्तांतरित
डिलीवरी केंद्र	महाराष्ट्र के भिवंडी जिले में एक्स-वेयरहाउस	लागू नहीं
अंतिम ट्रेडिंग दिन	अनुबंध समाप्ति माह का अंतिम कैलेंडर दिन। यदि अंतिम कैलेंडर दिवस छुट्टी है, फिर कार्य दिवस से पहले।	अंतर्निहित वायदा अनुबंध की निविदा अवधि के पहले व्यावसायिक दिन से तीन व्यावसायिक दिन पहले।

मानक	तांबा वायदा	वायदा पर तांबा विकल्प
पोजीशन लिमिट	व्यक्तिगत ग्राहक: 7,000 मीट्रिक टन या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 5%, जो भी अधिक हो और सभी ग्राहकों के लिए सामूहिक रूप से सदस्य: 70,000 मीट्रिक टन या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 20%, जो भी अधिक हो।	व्यक्तिगत ग्राहक: 14,000 मीट्रिक टन या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 5%, जो भी अधिक हो और सभी ग्राहकों के लिए सामूहिक रूप से सदस्य: 1,40,000 मीट्रिक टन या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 20%, जो भी अधिक हो।
अंतिम निपटान कीमत	अंतिम निपटान मूल्य (एफएसपी) पिछले तीन कारोबारी दिनों के अंतिम दर्ज वाले हाजिर मूल्यों का साधारण औसत लेकर निकाला जाएगा।	विकल्प अनुबंध की समाप्ति के दिन अंतर्निहित वायदा अनुबंध का दैनिक निपटान मूल्य।

## एल्युमिनियम

एल्युमिनियम (एएल) पृथ्वी की पपड़ी (क्रस्ट) में मौजूद तीसरा सबसे प्रचुर तत्व है। यह अन्य सामग्रियों, विशेष रूप से अपने मूल अयस्क, बॉक्साइट से सिलिकेट और ऑक्साइड के साथ एक स्थिर संयोजन में पाया जाता है।

एल्युमिनियम की अनूठी विशेषताएं इसे अत्यधिक आकर्षक धातु बनाती हैं। इसका उपयोग मुख्य रूप से परिवहन, पैकेजिंग (डिब्बे), और रक्षा और उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक उद्योगों में किया जाता है। इसका उच्च शक्ति-से-वजन अनुपात इसे विमानों, कारों और ट्रेन गाड़ियों के निर्माण के लिए उपयुक्त बनाता है। परिवहन उपकरण और भवन निर्माण में एल्युमिनियम की खपत 50 प्रतिशत से अधिक होती है।

मानक	एल्युमिनियम वायदा	एल्युमिनियम मिनी वायदा
उपकरण	फ्यूचरबैस	
संकेत	एल्युमिनियम	एल्युमिनी
अनुबंध लिस्टिंग	मासिक अनुबंध	
ट्रेडिंग इकाई	5 एमटी	1 एमटी
ट्रेडिंग सत्र	सोमवार -शुक्रवार, सुबह 9 बजे से रात 11.30/11.55 तक*, यूएस डेलाइट सेविंग टाइम पीरियड के आधार पर	
कोटेशन/बेस वैल्यू	1 किलोग्राम	
टिक आकार	₹5 पैसा प्रति किलोग्राम	
निपटान लॉजिक	अनिवार्य डिलीवरी	
आपूर्ति केंद्र	छत्तीसगढ़ में रायपुर जिले में एक्स-वेयरहाउस	
अंतिम ट्रेडिंग दिन	अनुबंध समाप्ति माह का अंतिम कैलेंडर दिन। यदि अंतिम कैलेंडर दिवस छुट्टी है, तो उससे ठीक पहले वाला कार्य दिवस।	
अंतिम निपटान कीमत	अंतिम निपटान मूल्य (एफएसपी) पिछले तीन कारोबारी दिनों के अंतिम मतदान वाले हाजिर मूल्यों का साधारण औसत लेकर निकाला जाएगा।	

## लेड या सीसा

लेड यानी सीसा एक भारी धातु है जो अधिकांश सामान्य सामग्रियों की तुलना में सघन है। सीसा नरम और लचीला होता है और इसका गलनांक भी अपेक्षाकृत कम होता है। जब इसे काटा जाता है, तो सीसा नीले रंग के संकेत के साथ चांदी जैसा होता है; हवा के संपर्क में आने पर यह धूमिल होकर फीके भूरे रंग में बदल जाता है।

लेड-एसिड बैटरियों में इसके उपयोग के कारण दुनिया भर में लेड का उत्पादन बढ़ रहा है। उत्पादन की दो प्रमुख श्रेणियां हैं: खनन किए गए अयस्कों से प्राथमिक, और स्क्रेप से द्वितीयक। उस वर्ष खनन किए गए सीसे के शीर्ष तीन उत्पादक चीन, ऑस्ट्रेलिया और संयुक्त राज्य अमेरिका थे। परिष्कृत सीसे के शीर्ष तीन उत्पादक चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका और भारत थे।

मानक	लेड वायदा	लेड मिनी वायदा
उपकरण	फ्यूचरबैस	
संकेत	लेड	लेडमिनी
अनुबंध लिस्टिंग	मासिक अनुबंध	
ट्रेडिंग ईकाई	5 एमटी	1 एमटी
ट्रेडिंग सत्र	सोमवार -शुक्रवार, सुबहर 9 बजे से रात 11.30/11.55 तक*, यूएस डेलाइट सेविंग टाइम पीरियड के आधार पर	
कोटेशन/बेस वैल्यू	1 Kg 1 किलोग्राम	
टिक आकार	₹ 5 पैसा प्रति किलोग्राम	
निपटान लाँजिक	अनिवार्य डिलीवरी	
डिलीवरी केंद्र	तमिलनाडु के चेन्नई जिले में एक्स-वेयरहाउस	
अंतिम ट्रेडिंग दिन	अनुबंध समाप्ति माह का अंतिम कैलेंडर दिन। यदि अंतिम कैलेंडर दिवस अवकाश है, तो उससे पहले का कार्य दिवस।	
पोजिशन लिमिट	व्यक्तिगत ग्राहक: 3,500 मीट्रिक टन या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 5%, जो भी अधिक हो और सभी ग्राहकों के लिए सामूहिक रूप से सदस्य: 35,000 मीट्रिक टन या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 20%, जो भी अधिक हो।	
अंतिम निपटान केंद्र	अंतिम निपटान मूल्य (एफएसपी) पिछले तीन कारोबारी दिनों के अंतिम मतदान वाले हाजिर मूल्यों का साधारण औसत लेकर निकाला जाएगा।	

## निकल

निकल कुछ चुनिंदा प्रकार के स्टेनलेस स्टील के उत्पादन के लिए आवश्यक मुख्य मिश्र धातु धातु है। स्टेनलेस स्टील का उपयोग करके निर्मित उत्पादों की ताकत और जीवनकाल उन उत्पादों से बेहतर है, जिसका इस्तेमाल गैर स्टेनलेस स्टील का उपयोग किया जाता है। निकेल का उपयोग मुख्य रूप से (65 प्रतिशत) स्टेनलेस स्टील के निर्माण में किया जाता है। लगभग 18 प्रतिशत धातु का उपयोग अन्य इस्पात और अलौह मिश्र धातुओं के उत्पादन के लिए किया जाता है।

लगभग 7 प्रतिशत निकेल का उपयोग इलेक्ट्रोप्लेटिंग में किया जाता है, लगभग 6 प्रतिशत का उपयोग सिक्कों और रसायनों में किया जाता है। इसका उपयोग सुपरअलॉय के उत्पादन में भी किया जाता है जिसका उपयोग एयरोस्पेस उद्योग में बड़े पैमाने पर किया जाता है। निकेल-कैडमियम और अन्य निकेल मिश्र धातुओं का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स-मोबाइल फोन, कंप्यूटर, डिजिटल कैमरे और ऐसे अन्य उत्पादों के लिए बैटरी बनाने के लिए किया जाता है, जिन्हें छोटे, हल्के और उच्च क्षमता वाले बिजली स्रोतों की आवश्यकता होती है।

मानक	निकल वायदा
उपकरण	फ्यूचरबैस
संकेत	निकल
अनुबंध लिस्टिंग	मासिक अनुबंध
ट्रेडिंग ईकाई	1500 किलोग्राम
ट्रेडिंग सत्र	सोमवार -शुक्रवार, सुबह 9 बजे से रात 11.30/11.55 तक*, यूएस डेलाइट सेविंग टाइम पीरियड के आधार पर
कोटेशन/बेस वैल्यू	1 किलोग्राम
टिक आकार	₹ 10 पैसा प्रति किलोग्राम
निपटान लॉजिक	अनिवार्य डिलीवरी
आपूर्ति केंद्र	महाराष्ट्र के ठाणे जिले में एक्स-वेयरहाउस
अंतिम ट्रेडिंग दिन	अनुबंध समाप्ति माह का अंतिम कैलेंडर दिन। यदि अंतिम कैलेंडर दिवस अवकाश है, तो पूर्ववर्ती कार्य दिवस।
पोजिशन लिमिट	व्यक्तिगत ग्राहक: 1,000 एमटी या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 5%, जो भी अधिक हो और सभी ग्राहकों के लिए सामूहिक रूप से सदस्य: 10,000 एमटी या मार्केट वाइड ओपन पोजीशन का 20%, जो भी अधिक हो।
अंतिम निपटान केंद्र	अंतिम निपटान मूल्य (एफएसपी) पिछले तीन कारोबारी दिनों के अंतिम मतदान वाले हाजिर मूल्यों का साधारण औसत लेकर निकाला जाएगा।

## जिंक

जिंक एक चांदी जैसा नीला-ग्रे धातु है जिसका गलनांक और क्वथनांक अपेक्षाकृत कम होता है। सीसा और जस्ता दोनों चांदी और कैडमियम जैसी अन्य धातुओं के साथ अयस्क में एक साथ पाए जाते हैं। दुनिया भर में जस्ता का सबसे बड़ा इकलौता इस्तेमाल गैल्वनाइजिंग उद्योग में लगभग 50% है। जिंक के मामले में भारत आत्मनिर्भर है।

मानक	जिंक वायदा	जिंक मिनी वायदा	वायदा पर जिंक ऑप्शंस
उपकरण	फ्यूचरबैस		ऑप्टफ्यूचर
प्रतीक	जिंक	जिंकमिनी	जिंक
अनुबंध लिस्टिंग	मासिक अनुबंध		
ट्रेडिंग इकाई	5 एमटी	1 MT 1 एमटी	5 MT 5 एमटी
ट्रेडिंग सत्र	सोमवार -शुक्रवार, सुबह 9 बजे से रात 11.30/11.55 तक*, यूएस डेलाइट सेविंग टाइम पीरियड के आधार पर		
कोटेशन/बेस वैल्यू	1 किलोग्राम		
टिक आकार	₹ 5 पैसा प्रति किलोग्राम		₹ 1 पैसा प्रति किलोग्राम
निपटान लॉजिक	अनिवार्य डिलीवरी		अंतर्निहित फ्यूचर में हस्तांतरित
आपूर्ति केंद्र	महाराष्ट्र के ठाणे जिले में एक्स वेयरहाउस		लागू नहीं
अंतिम ट्रेडिंग दिवस	अनुबंध समाप्ति माह का अंतिम कैलेंडर दिन। यदि अंतिम कैलेंडर दिवस अवकाश है, तो पूर्ववर्ती कार्य दिवस।		अंतर्निहित वायदा अनुबंध की निविदा अवधि के पहले व्यावसायिक दिन से तीन व्यावसायिक दिन पहले।
पोजिशन लिमिट	व्यक्तिगत क्लाइंट्स : बाजार व्यापी ओपन पोजिशन, जो भी उच्च हो, का 7000 एमटी या 5% और सभी क्लाइंट के लिए संयुक्त रूप से मेंबर्स: बाजार व्यापी ओपन पोजिशन, जो भी उच्च हो का 70,000 एमटी या 20%		व्यक्तिगत क्लाइंट्स : बाजार व्यापी ओपन पोजिशन, जो भी उच्च हो का 14,000 एमटी या 5% और सभी क्लाइंट के लिए संयुक्त रूप से मेंबर्स: बाजार व्यापी ओपन पोजिशन, जो भी उच्च हो का 1,40,000 एमटी या 20%
अंतिम निपटान तारीख	अंतिम निपटान मूल्य (एफएसपी) पिछले तीन कारोबारी दिनों के अंतिम दर्ज हाजिर मूल्यों का साधारण औसत लेकर निकाला जाएगा।		विकल्प अनुबंध की समाप्ति के दिन अंतर्निहित वायदा अनुबंध का दैनिक निपटान मूल्य।

### एनएसई में ट्रेडिंग के मुख्य लाभ



एक्सचेंज ट्रांजेक्शन के नगण्य शुल्क



विभिन्न वर्गों में कोलेटरल की फ्लिक्सिबिलिटी



मजबूत, सुरक्षित, और लचीला टेक्नोलॉजी प्लेटफॉर्म

## DISCLAIMER

CME GROUP MARKET DATA IS USED UNDER LICENSE AS A SOURCE OF INFORMATION FOR CERTAIN NSE PRODUCTS. CME GROUP HAS NO OTHER CONNECTION TO NSE PRODUCTS AND SERVICES AND DOES NOT SPONSOR, ENDORSE, RECOMMEND OR PROMOTE ANY NSE PRODUCTS OR SERVICES. CME GROUP HAS NO OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE NSE PRODUCTS AND SERVICES. CME GROUP DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY AND/OR THE COMPLETENESS OF ANY MARKET DATA LICENSED TO NSE AND SHALL NOT HAVE ANY LIABILITY FOR ANY ERRORS, OMISSIONS, OR INTERRUPTIONS THEREIN. THERE ARE NO THIRD PARTY BENEFICIARIES OF ANY AGREEMENTS OR ARRANGEMENTS BETWEEN CME GROUP AND NSE.