

❖ British Standard Specification (BSS) and Bangladesh Standard Specification (BDS):

Super Enamelled Copper Wire produced in this organisation is of high grade quality in comparison with B.S.S. (British Standard Specification) and B.D.S (Bangladesh Standard Specification) which may easily be observed from the table Placed below :

(এই প্রতিষ্ঠানের উৎপাদনকৃত পণ্য গুণগতমান বিবেচনায় বৃটিশ ও বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডের তুলনায় সকল পরীক্ষায় অধিকতর উন্নতমানের, যাহা নীচে দেখানো কয়েকটি টেস্টের ফলাফলে সহজে যাচাই করা সম্ভব।)

Test উল্লেখযোগ্য টেস্ট	Standard Specification স্ট্যান্ডার্ড মান	Product's Result উৎপাদিত পণ্যের ফলাফল	Remarks মন্তব্য স্বাভাবিক ফলাফল
<u>Abrasion</u> Unit-No এব্রেশন (একক - সংখ্যা)	Average - 30-50 (Each not less than-16) গড় ৩০-৫০ (১৬ এর কম কোনটি নহে)	Average 50-100 (Each never less than 30) গড় ৫০-১০০ (৩০ এর কম কোনটি হয় না)	Almost double Higher. প্রায় দ্বিগুণ অধিকতর মান সম্পন্ন।
<u>Break down</u> Voltage Unit-Volt ব্রেক-ডাউন ভোল্টেজ একক ভোল্ট	950-4,400 ৯৫০-৪,৪০০	1200-15000 ১,২০০-১৫,০০০	Almost 1 ¹ / ₂ (One and half) time to 4 (Four) times higher. প্রায় দেড় গুন হইতে চারগুণ অধিকতর মান সম্পন্ন।
<u>Conductivity</u> Unit-%IACS কন্ডাক্টিভিটি একক% আই এ সি এস	100% ১০০%	Above 100% ১০০% এর উপরে	Very much effective for electrical purpose বিদ্যুৎ সংক্রানন কাজে ইহার গুরুত্ব অপরিসীম।
<u>Continuity</u> or Pinhole Unit-No. কন্টিনিউটি বা পিনহোল (একক ফল্ট সংখ্যা)	Not above -7 (Within 45 meters) উর্ধ্বে - ৭ পর্যন্ত (৪৫ মিটারের মধ্যে)	Almost Zero প্রায় শূন্য	No fault at all স্বভাবত : একটি ফল্টও থাকে না

