

安全データシート

1. 会社情報

会社名 : サンエール株式会社
住 所 : 岡山市南区豊成 3-14-33
T E L : 086-265-1414
F A X : 086-265-1113
作成・改訂日 : 2021年6月29日



2. 製品情報

製品名 : 真鍮電極線 SAW
一般的使用 : ワイヤ放電加工機の電極材として使用
HS CODO : 740821000

3. 物理特性

素材内容 : 真鍮—JIS C2800Wの同等品
材料成分 : Cu 60% Zn 40%
線 径 : 0.15mm / 0.20mm / 0.25mm / 0.30mm
線径公差 : -0.001mm / -0.002mm

Diameter (mm)	Grade	Tensile St. (N/mm ²)	Breaking Load (N)	Elongation (%)	Conductivity (IACS)
0.15	Hard	> 980	18.0	2.6	21%
0.20	Hard	> 980	31.3	2.7	
0.25	Hard	> 980	49.6	2.8	
0.30	Hard	> 980	72.2	2.8	
0.15	Medium	480 - 520	N/A	N/A	24%
0.20	Medium	480 - 520	15.5	> 12	
0.25	Medium	480 - 520	24.5	> 12	
0.30	Medium	480 - 520	35.0	> 12	

4. 危険有害性の特定

該当なし

5. 火災及び爆発の危険情報

引火点 : なし
発火点 : なし

危険性燃焼製品 : 該当なし

6. 反応性

確立されていない。

7. その他の情報

この製品安全性データシートに記載したデータならびに推奨事項は、現時点において可能な限り入手できる情報に基づいて作成されております。

但し、これらのデータおよび推奨事項の信頼性、安全性について、当社は何ら保証をするものではなく、また、製品安全性データシートに記載した内容や安全と考えられない使用方法にて生じた損害等に対しては、当社は責任を負いません。