

TRI-2-SOD

Datasheet

TRI-2-SOD 是一种磁线 H 级改性聚酯树脂绝缘涂层。它具有出色的耐热性和耐溶剂性，并具有较低的摩擦系数，从而提高了可绕制性。

典型应用为电器和工具电机、连续操作线圈、亚分数仪表和伺服电机螺线管、扬声器音圈。

电气性能

特性	NEMA MW 1000	ASTM D1696	IEC 851	JIS C 3003	
25°C (77°F) 下的介电强度	3.8.1.1	69-75	13-4.2、3、4	11.1	14.0 kV
220°C (428°F) 下的散逸因数		107-114			0.05

机械性能

特性	NEMA MW-1000	ASTM D1696	IEC 851	JIS C 3003	
粘性和灵活性					
无 SNAP	3.3.1.1	141-148	8-5.1.1	8.1	焊道 1d
20% SNAP	3.3.1.1	141-148		9.1	焊道 1d
断裂应变百分比	3.4.1.1	122-129	6-3.0		38
轴断裂	3.4.1.1	122-129			焊道 1d

切通温度	3.50.1.1	61-68			306°C (583°F)
------	----------	-------	--	--	------------------

在 200°C (392°F) 的温度下热冲击
拉伸 20% ½ 小时

3.5.1.1	156-162	9-3.1	14.1	焊道 3d
---------	---------	-------	------	-------

Disclaimer: Recommendations are for guidance only, and the suitability of a material for a specific application can be confirmed only when we know the actual service conditions. Continuous development may necessitate changes in technical data without notice. This datasheet is only valid for Alleima materials.