

DOLPHON CC-1105单组分无溶剂环保聚酯树脂

产品名称	DOLPHON CC-1105单组分无溶剂环保聚酯树脂
公司名称	深圳市菱谷微电子科技有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	品牌:Dolph's 型号:DOLPHON CC-1105 产地:中国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖北路明腾中心10楼1001-1002
联系电话	075582760400 13543307056

产品详情

DOLPHON CC-1105聚酯树脂

DOLPHON

CC-1105聚酯树脂是一种一包装、100%固体份的聚酯树脂，专为真空浸渍和浸渍烘烤应用而开发。

DOLPHON CC-1105具有以下突出特点：

1. UL认证（文件OBOR2.E317427和OBJ2.E317429）。
2. 预催化。
3. 优异的罐体稳定性：在25 ° C下可达1年以上。
4. 高闪点（超过160 ° C）：减少火灾危险。
5. 低蒸汽压力，非常适合真空处理。
6. 低粘度，能够很好地渗透到绕组中。
7. 在高温下具有优异的粘结强度。

8. 优异的化学和湿气抗性。
9. 耐氟烷：推荐用于密封电机。

DOLPHON CC-1105聚酯树脂的典型应用包括：

1. 定子
2. 转子
3. 高速电机
4. 牵引线圈
5. 变压器
6. 密封电机

DOLPHON CC-1105聚酯树脂的物理性能如下：

密度：1200 ± 30 g/l (在25 ° C下)

布氏粘度：400-700 cps (在25 ° C下)

福特杯粘度：120-180" (在25 ° C下)

闪点：>165 ° C (Tag开杯法)

100 ° C凝胶时间：110-140'

110 ° C凝胶时间：25-40'

热导率：0.15-0.20 W/mK

根据IEC61033标准，DOLPHON CC-1105聚酯树脂的机械性能如下：

温度 25 ° C 155 ° C 180 ° C

断裂强度：>190 >90 >60

根据ASTM D-115标准，DOLPHON CC-1105聚酯树脂的电气性能如下：

25 ° C下介电强度（在25m厚度的干膜上）：>4000伏特

25 ° C下介电常数：3.14

25 ° C下体积电阻率：7x10¹⁶ · cm

150 ° C下体积电阻率：1.4x10¹³ · cm

根据UL 1446标准，DOLPHON CC-1105聚酯树脂的热级如下：

磁线MW 16-C：扭曲对 220 ° C，螺旋线圈 180 ° C

磁线MW 35-C：扭曲对 200 ° C，螺旋线圈 200 ° C

DOLPHON CC-1105聚酯树脂适用于真空或大气压下的应用。对于真空浸渍应用，建议以下循环：

1. 预热装置至105 ° C以上。
2. 冷却至40-50 ° C。
3. 将装置放入真空室。
4. 将树脂转移到室内并在真空下浸渍30分钟。
5. 释放真空并施加3-8大气压力。
6. 释放压力并让装置至少排放30分钟。
7. 按照推荐时间进行烘烤。

根据个别应用的要求，推荐以下烘烤时间：

175 ° C下15-30分钟

135 ° C下2-3小时

165 ° C下30-45分钟

120 ° C下4-6小时

150 ° C下60-90分钟

110 ° C下10-14小时

为了在装置上获得更高的涂层，建议在已经加热到所选烘烤温度的烤箱中放入装置。

DOLPHON CC-1105聚酯树脂的储存和稳定性：

DOLPHON CC-1105是预催化的。在室温（最高30 ° C）下，其有效期为18个月。因此，建议不要将CC-1105储存在超过30 ° C的温度下。DOLPHON CC-1105与裸露的铜和铜合金发生反应。在这种情况下，可以添加防绿化添加剂551/D以防止这种现象。DOLPHON CC-1105与天然橡胶发生反应，因此不建议在浸渍设备的建造中使用这些材料。

DOLPHON CC-1105的处理注意事项：

我们的产品不需要特别的注意事项，除了通常使用化学品时所采取的预防措施。有关更多详细信息，请参阅