

E-39D 环氧树脂

一、简介

该系列环氧树脂具有相对高的分子量,因而软化点较高,在一定的温度范围内有适宜的操作粘度,用户可根据本身工艺的混料温度选择相应牌号的环氧树脂,以求填料不沉降、制品不开裂、绝缘强度好的效果。

该系列环氧树脂特别适合浇注小型变压器、互感器、工具模具等机械零部件。用该系列环氧树脂配以适当的填料、活性增塑剂、颜料、固化剂制得的制品具有机械强度高、电绝缘性能好、尺寸稳定性好、耐溶剂、耐腐蚀等特点。

该系列环氧树脂除上述热固化浇注专用用途之外,还特别适合与沥青、常温固化剂配合制成具有良好的防腐性能的金属表面涂料,用于船舶底涂、油罐衬里涂、管道内面涂、桥梁建筑物的防腐涂层。价格适宜、防腐效果极佳、应用广泛。

该系列环氧树脂也是制备棒状、糊状粘接剂的主要原料。

二、E-39D 环氧树脂技术质量指标如下:

型号 Type	E-39D
外观 Appearance	浅黄色粘稠液体 slight yellow viscosity liquid
环氧值 (eq/100g)Epoxi de Value	0.37—0.41
水解氯值 % ≤ Hydrol i zabl e Chl ori ne	0.12
挥发物 % ≤Vol at i l e (150℃, 40 分)	0.5
色泽 号 ≤Col our	2
软化点 °C Softeni ng Poi nt	24--32

三、运输:

此包装类产品非危险品,按一般化学品贮运,产品贮存期见包装桶。

四、包装规格:

20KG/桶