

## 技术指标

# MD 102 醇酸树脂

## 一. 性质、用途:

本品为叔碳酸甘油酯 E-10 改性低粘度羟基树脂, 可与异氰酸基 (NCO) 交联, 也可以同氨基树脂架桥, 也可用于配制 NC 及单组漆。具有良好的混溶性, 丰满度和干性。可用于通用色浆, 也用于提高丰满度。不含苯类溶剂。

## 二. 特点:

高固底粘、漆膜丰满、混溶性广泛、硬度好。适于高光面漆、高光实色漆。

## 三. 规格: (只供参考)

外观	色号 Fe-Co	粘度 Pa. S/25°C	固体含量 120°C/2hr. %	酸值 mgKOH/g	理论羟值 mgKOH/g 固体计	溶剂
水白至微黄 透明液体	≤3 <sup>#</sup>	0.3-0.6	75±2	<10	90±15	醋酸丁酯

## 四. 溶剂稀释性:

MD102 与酯、芳烃、酮、醚脂类溶剂相溶性好。

## 五. 树脂相溶性:

MD102 与脂肪族、芳香族的异氰酸酯树脂、聚酯树脂、氨基树脂、以及本公司的 MD371、MD129、KU280、KC250 等树脂有较好的相溶性, 与其他公司树脂混用时请在使用前先行试验树脂的相溶性。

## 六. 烤漆漆参考配方:

MD 102	60
DEUCHEM 466	0.3
582-2A 氨基树脂	26
MS (X/BOH/BCS)	13.6
=60/30/10	
合计:	100

## 七. 包装规格 铁桶装: 200kg/桶

注: 以上资料系经试验所得, 仅供参考, 不作任何保证之用。由于树脂的功能具有局限性, 用户必须按自身要求, 严格实验树脂的适应性及最终产品的稳定性。