

HE2460是一款热塑性溶剂型丙烯酸树脂

概述

用于单组份常温自干型涂料，适用于铝合金材料表面涂装

供货形式

约40%固体份在甲苯中

规格

固体份: 38.0 - 42.0 %
粘度 (25° C, NDJ旋转粘度计): 1.0- 3.0 mpa. s
酸值 (供应形式) 0 - 1.0 mgKOH/g
色泽 (Fe-Co) ≤1#
外观 清澈透明, 无异物

以下为非必检项目:

Tg 60°C
比重 (20° C) 0.97--1.03 g/ml
闪点 4 °C

关键性能

与聚偏氟乙烯 (PVDF) 相容性好
耐候性、耐腐蚀、耐化学品好
高温失重率低

特性/应用

主要用于制备常温自干型涂料，单独或与PVDF拼用制铝合金装饰板涂料，建筑、汽车装饰、家电外壳漆。

相容性/溶解性

HE2574	—	HE2580	+	二甲苯	+	乙二醇单丁醚	+
HE2592	—	HE2560	—	甲苯	+	120#	○
HE2582	+	HE2598	+	醋酸丁酯	+	异丁醇	+
CAB-381-2	—	NC	+	环己酮	+	甲乙酮	+

注: +表示可溶于/相溶于 ○ 表示部分可溶/相溶 — 表示不可溶/不相溶

参考配方

电镀罩光油		稀释剂	
HE2426	65	异丙醇	30
BYK333	0.3	醋酸丁酯	15
BYK052	0.1	BCS	15
醋酸丁酯	17.6	醋酸乙酯	40
E-44	5		
20%1/2NC	10		
2063	2		

贮存

建议环境温度不超过30°C, 产品密闭储存。

储存期限

标准保存期限为生产后365天。
对于超过365天，货物仍属卓和所有的，本司QC可在检测后做出相应的延期。

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的 有效安全数据表中寻找。