

# HE6628 技术说明书

HE6628是带有0.9% 羟基(基于不挥发组分理论计算值)的溶剂型丙烯酸多元醇树脂

## 概述

用于与脂肪族聚异氰酸酯混合制备溶剂型双组分聚氨酯涂料,适用于PU塑胶、五金银粉漆、实色漆、在ABS、PS上一次性喷涂.

## 供货形式

约60%固体份在醋酸丁酯、二甲苯、PMA中

# 规格

固体份: 58.0 - 62.0 %

粘度(25°C, NDJ旋转粘度计):3.5-7.0 Pa.s

酸值(供应形式) 2.0 - 6.0 mgKOH/g

色泽 (Fe-Co) ≤1#

外观 清澈透明, 无异物

以下为非必检项目:

羟基含量:0.9% (固体份)比重(20°C)0.99--1.03 g/ml

闪点 22 ℃

#### 关键性能

银粉排列性优对ABS、PS、五金底材附着力好于速快

### 特性/应用

主要与Desmodur N75、N3390、N3600 配合使用制备自干型或低温烘烤型ABS/PS、五金银粉漆、实色漆。

## 相容性/溶解性

| HE6650 | + | HE6570        | + | 二甲苯      | + | 乙二醇<br>单丁醚       | + |  |
|--------|---|---------------|---|----------|---|------------------|---|--|
| HE6672 | + | НЕ6673        | + | 三甲苯      | + | 乙二醇<br>乙醚醋<br>酸酯 | + |  |
| HE6530 | + | HE6632        | + | 醋酸丁<br>酯 | + | 异丁醇              | + |  |
| 1/2NC  | + | CAB-381<br>-2 | + | 环已酮      | + | 正丁醇              | + |  |

注: +表示可溶于/相溶于 〇 表示部分可溶/相溶 — 表示不可溶/不相溶

#### 参考配方

| 双组份                   | 银粉漆                 | 稀释剂     |                      |  |
|-----------------------|---------------------|---------|----------------------|--|
| (甲纟                   | 且份)                 |         |                      |  |
| HE6628                | 70                  | 二甲苯     | 50                   |  |
| 银粉                    | 10                  | 甲苯      | 10                   |  |
| BYK306                | 0. 2                | 醋酸丁酯    | 15                   |  |
| BYK358N               | 0. 1                | CAC     | 15                   |  |
| 20%CAB-<br>381-2      | 10                  | 乙酯      | 10                   |  |
| 醋酸丁酯                  | 9. 7                |         |                      |  |
| (乙组份<br>) 拜耳<br>N3390 | <b>甲组份:</b> 780~100 | 乙组份:稀释剂 | <b>IJ</b> =100: 8.6: |  |

#### 贮存

建议环境温度不超过30℃,产品密闭储存。

#### 储存期限

标准保存期限为生产后730天。

对于超过730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。

方的任何专利或其他知识产权授予任何许可或权利。产品相关信息仅供参考。我们不对产品和/或信息适用于任何特定用途、性能或结果作出任何担保或保证。任何未授权的对产品或者信息的使用都可能侵犯卓和的知识产权,包括专利权。用户应进行自我测试,以便确定特定用途的适用性。对于产品和/或信息的最终选 择以及针对任何可能侵犯 卓和 和/或第三方知识产权的行为开展调查,由用户单方面承担全部责任。