



JM-2271 羟基丙烯酸树脂 (技术数据表)

【特性 Features】

- 高光泽, 高硬度, 流平性好
high gloss and hardness, good leveling
- 柔韧性优异, 丰满度优异
excellent flexibility and film-build
- 具有很好的机械性能及耐化学性
good mechanical properties and chemical resistance
- 双组分聚氨酯漆
2KPU

【用途 Application】

- 工程机械和汽车修补色漆清漆, 工业用途的清漆和色漆
used for machinery and refinish topcoat of automotive, solid color paint and clear coating in industry

【性质 Properties】

组成部分	丙烯酸树脂
Component	Acrylic resin
外观	透明粘稠液体
Appearance	clear, sticky liquid
不挥发份	69~71%
Non volatiles	
溶剂	醋酸丁酯
Solvent	Butyl acetate
比重	约 1.02 kg/dm ³
Density	
色度	≤ 50 APHA
Color	
粘度	X-Z1 (25°C) GARDNER
Viscosity	
酸价	9.0~12.3 mgKOH/g (供应 as such)
Acid value	
Tg 值	约 36°C
Tg value	
OH 值	约 139mgKOH/g(固体 solid)
OH value	
OH%	约 4.2%(固体 solid)

【溶解性 Dilutability】

	稀释性 Dilutable
石油醚	White spirit
二甲苯	Xylene
甲苯	Toluene
醋酸乙酯	Ethyl acetate
醋酸丁酯	Butyl acetate
丙酮	Acetone
丙二醇甲醚醋酸酯	PMA
+ = 可溶于	Soluble in
○ = 部分可溶	Partially soluble
- = 不可溶	nsoluble

【包装 Packing】

净重 Net weight 200KG/桶

【储存 Storage】

产品用密封容器包装, 储存温度建议在 0~40°C 范围内, 储存于阴凉处, 避免日晒雨淋, 远离火源, 本产品自生产日起, 保质期限为 12 个月。在冬季温度低于 0°C 时应避免霜冻, 使用前请进行必要的检测。

The product is packaged in a sealed container. The storage temperature is recommended to be within the range of 0~40°C. It should be stored in a cool place, away from the sun and rain, and away from fire. The shelf life of this product is 12 months from the date of production. Frost should be avoided when the temperature is below 0°C in winter. Please conduct necessary tests before use.

修订日期: 2024-12-16

参考配方包含了本公司基于最佳知识背景下的实验结果, 我们不对客户使用参考配方的结果准确性负责。参考配方的目的仅仅是作为客户选择的一个指导, 客户在使用前需要做充分的应用测试, 是否使用我公司的树脂由客户自行决定。