

PVB 聚乙烯醇缩丁醛 天元化研所

产品名称	PVB 聚乙烯醇缩丁醛 天元化研所
公司名称	营口天元化工研究所股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天元 CAS:63148-65-2 产地:辽宁营口
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区新湖大街75号
联系电话	15013245021 15013245021

产品详情

PVB 聚乙烯醇缩丁醛 CAS:63148-65-2

产品展示

产品介绍

执行标准：Q/TYG.J001-2014

英文名：Polyvinyl Butyral (PVB)

CAS RN：63148-65-2

产品简述

聚乙烯醇缩丁醛(PVB)是一种白色固体颗粒，产品形成的涂膜具有高透明性、弹性、韧性、耐碱性强、耐油性和低温耐冲击性等优越的特性，同时，对玻璃、金属、陶瓷粉、塑胶、皮革等木材都有优良的粘接力，此外对颜料与染料有良好的分散性，与其他树脂也具有不错的相容性。

1、结构式

技术指标

项目TB-2TB-3TB-5TB-6TB-8TB-12TB-14TB-16TB-17TB-20外观白色粉末或颗粒粒度（20目）筛下（m/m）
，%100.0挥发份（m/m），% 3.00粘度（20 ±0.2 ，10%乙醇溶液），（s）1-23-55-66-78-1515-3030-5
050-8080-160160-240粘度（20 ±0.2 ，10%乙醇溶液），（mPa.s）15-2525-5050-7070-100100-200200-400
400-750750-1200750-28002800-3800游离酸（以HCl计）（m/m），% 0.05乙烯醇缩丁醛基（m/m），%68.
0-80.0透明度430nm 80660nm 90

产品用途

PVB主要应用与汽车与建筑物的安全玻璃中间膜、防锈底漆、考漆、木器漆、印刷油墨、电子陶瓷及覆铜板粘接剂，还可作为金属与金属、金属与塑胶间的粘接剂、热熔胶的改质剂、纺织品防水加工等。

耐高温聚乙烯醇缩醛 型

项 目

指标

型 号

TB-03TS

外 观

白色粉末或颗粒

粒度（20目）筛下物（m/m），%

100

挥发份（m/m），%

3.00

粘度（20 ±0.2 ，10%乙醇溶液），（s）

3-4 ”

粘度（20 ±0.2 ，10%乙醇溶液），（mPa·s）

25-40

透明度，%

430nm

80

660nm

游离酸（以HCl计）（m/m），%

0.05

羟值（m/m），%

15-18

产品用途

耐高温聚乙烯醇缩醛 型具有良好的造膜性、形成的涂膜具有高透明度、弹性、韧性、耐酸性和耐油性等特点，同时，对于玻璃、金属、陶瓷等有优良的接著性，此外，对于油墨行业、颜料与染料有良好的分散性。

耐高温聚乙烯醇缩醛 型

项 目

指 标

型 号

TB-05T

TB-17T

TB-26T

粒度（20目）筛下物（m/m），%

100

100

100

挥发份（m/m），%

3.0

3.0

3.0

游离酸（以HCl计算）（m/m），%

0.05

0.05

0.05

乙烯醇缩乙醛基 (m/m) , %

78.0

78.0

78.0

羟值 (m/m) , %

11-17

11-17

11-17

粘度 (20 ± 0.2 , 10%、5%甲苯-乙醇溶液) , mPa · s

10-30 (10%)

80-120 (5%)

210-270 (5%)

透明度 , %

430nm

80

80

80

660nm

90

90

90

胶冻

无

无

无

外观

白色或微带黄色粉末或颗粒

产品用途

耐高温聚乙烯醇缩醛的热稳定性好，透明度高，能够应用在抗热涂料、覆铜板粘结剂、油墨、染料转印色带油墨，无纺布接着剂、安全钢盔、安全帽、反光镜粘着剂、感压胶接著剂、陶瓷粘接剂等多方面用途。

产品包装

外层为塑料编织袋，内衬薄膜袋，每袋净重12.5kg。

储存方式

阴凉、通风处且低温下保存，保质期12个月，过期复检合格仍可使用。

产品运输

运输过程中应避免雨淋、潮湿，防暴晒，不能与强氧化剂混运。

另外，为满足客户需求，公司可根据客户特殊需求开发、研制产品。