

天津大沽化工股份有限公司

Tianjin Dagu Chemical Industry Co., Ltd

产品信息 Product Information

透明ABS树脂

DG-T519CR

产品描述 Product Description

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 树脂鉴别 Resin Identification | 甲基丙烯酸甲酯透明ABS树脂 (MABS) |
| 颜色 Color | 客户指定 Customer Specified |
| 加工方法 Processing Method | 注塑成型 Injection Molding |

典型性能 Typical Properties

| 物理性能 Physical Properties | | | | |
|---|------------|---------------|---------|---------|
| 熔融指数 Melt Flow Index | ASTM D1238 | 220°C/10kg | 12 | g/10min |
| 密度 Specific Gravity | ASTM D792 | 23°C | 1.090 | |
| 成型收缩率 Mold Shrinkage | ASTM D955 | 23°C, 3.2mm | 0.4-0.7 | % |
| 力学性能 Mechanical Properties | | | | |
| 弯曲强度 Flexural Strength | ASTM D790 | 2mm/min | 53 | MPa |
| 弯曲模量 Flexural Modulus | | 2mm/min | 2000 | MPa |
| 拉伸强度 Tensile Strength | ASTM D638 | 50mm/min | 45 | MPa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Strength | ASTM D256 | 23°C, 3.2mm | 195 | J/m |
| 光学性能 Optical Properties | | | | |
| 透光率 Luminous Transmittance | ASTM D1003 | 3.2mm | 87 | % |
| 雾度 Haze | ASTM D1003 | 3.2mm | 3 | % |
| 其他 Others | | | | |
| 维卡软化温度 Vicat Softening Temperature | ASTM D1525 | 10N, 120°C/hr | 99 | ■ |

注：以上数据为实验室检测结果，仅供参考。

Note: The above data are laboratory test results for reference only.

产品特点 Features

高化学性、高冲击

High chemical resistance, high impact

应用领域 Applications

家电外壳、日用品、化妆品包装

Household appliances, kitchenware, cosmetic packaging

加工指南 Processing Guide

| 加工参数 Processing Parameters | Tianjin Dagu Chemical Industry Co., Ltd. | 单位 Unit | Value | |
|-------------------------------|--|------------|-------|--|
|-------------------------------|--|------------|-------|--|

地址：天津市滨海新区临港经济区渤海12路1737号
电话：022-65337159 66614507 25387529 传真：+86 (022) 25387908
www.daguchem.com

天津大沽化工股份有限公司

Tianjin Dagu Chemical Industry Co., Ltd

透明ABS树脂 DG-T519CR 加工指南

Processing Guide

| 加工参数 Processing Parameters | | 单位 Unit | Value | |
|----------------------------|--|---------|------------------|--|
| 干燥温度 Drying Temperature | | ■ | 80 - 90 | |
| 干燥时间 Drying Time | | hrs | 2 - 4 | |
| 含水率 Moisture Content | | % | 0.01 | |
| 熔体温度 Melt Temperature | | ■ | 180 - 220 | |
| 模具温度 Mold Temperature | | ■ | 180 - 220 | |

天津大沽化工股份有限公司 Tianjin Dagu Chemical Industry Co., Ltd.

地址: 天津市滨海新区临港经济区渤海12路1737号

电话: 022-65337159 66614507 25387529 传真: +86 (022) 25387908

www.daguchem.com