



APEX® SRF 3710

Teknor Apex 公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

| 总览 | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材料状态 | <ul style="list-style-type: none"> 已商用：当前有效 |
| 供货地区 | <ul style="list-style-type: none"> 北美洲 非洲和中东 拉丁美洲 亚太地区 |
| 特性 | <ul style="list-style-type: none"> Excellent Weather Resistance 高抗撞击性 流动性高 |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> 配件 消费品应用领域 |
| Regulatory Statement | <ul style="list-style-type: none"> Due to the frequent updates to regulations, specifically, California Proposition 65, EU REACH SVHCs, and RoHS, please contact Teknor Apex for the most up to date compliance statement, or refer to section 15 of the product SDS. |
| 形式 | <ul style="list-style-type: none"> 粒子 |
| 加工方法 | <ul style="list-style-type: none"> 注射成型 |

ASTM & ISO 属性¹

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|------------------------------|--------|----------|------------|
| 密度 / 比重 | 1.35 | | ASTM D792 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (190°C/21.6 kg) | 11 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 拉伸模量 | 334000 | psi | ASTM D638 |
| 抗张强度 (屈服) | 6090 | psi | ASTM D638 |
| 伸长率 (断裂) | 140 | % | ASTM D638 |
| 弯曲模量 | 371000 | psi | ASTM D790 |
| 弯曲强度 | 9430 | psi | ASTM D790 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | 20 | ft-lb/in | ASTM D256 |
| 硬度 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒, Hand Held) | 80 | | ASTM D2240 |
| 热性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 维卡软化温度 ² | 171 | °F | ASTM D1525 |

补充信息

Data Sheet applies to color(s) listed below:

Natural (1152302)

Black 616 (1152362)

08/2024-dmm

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² @ 50N