

## 美国科来福公司

### 科来福路守福密封胶（34515）

|                    |  |                                    |
|--------------------|--|------------------------------------|
| <p><b>概述</b></p>   | <p>科来福 34515 路守福密封胶是一款适用于跨普通气候和寒温气候带能有效密封沥青和水泥路面的裂缝的热施工密封胶。常温下为固体形状，加热后融化并适当使用后，冬天具有高粘附和超柔韧性，在夏天具有抗流动性特点。科来福 34515 路守福密封胶满足美国国家公路与运输协会 AASHTO（M173）升级版的标准，超过美国材料与试验协会 ASTM D6690（AASHTO M324）以及（ASTMD1190）I 型和联邦规范 SS-S-164 中的规范标准。</p>                                    |                                    |
| <p><b>适用范围</b></p> | <p>科来福路守福 34515 广泛应用于高速公路、道路、机场路面，适合加压喷射注浆或倾倒入注。在加热到使用温度时，34522 路守福密封胶加热溶化后流动性较好具有自流平特性。34515 特殊的配方可以缓解路面在低温下因形变产生的应力进而延长路面使用寿命，路守福 34515 属于在科来福公司产品系列中超过 20 年的高性能表现的产品并获得高性能验证。</p>   |                                    |
| <p><b>规格</b></p>   | <p>CRAFCO 公司推荐路守福 34515 密封胶的规格限制，当加热测试时应遵循 AASHTO M173 的要求：</p>  |                                    |
|                    | <p><b>试验</b></p>   | <p><b>升级版 AASHTO M173 规范要求</b></p> |
|                    | <p>针入度（25℃）</p>  | <p>50-90</p>                       |
|                    | <p>流动性（60℃）</p>  | <p>最大 5mm</p>                      |
|                    | <p>软化点</p>   | <p>最低 80℃</p>                      |
|                    | <p>回弹性（25℃）</p>  | <p>25~60%</p>                      |
|                    | <p>延展性（25℃）（ASTMD113）</p>  | <p>最小 300mm</p>                    |
|                    | <p>低温附着力（-18℃, 100%拉伸）<br/>12.7mm 厚度试样</p>   | <p>通过 5 次循环测试</p>                  |
|                    | <p>冲击试验（-18℃）</p>  | <p>通过</p>                          |
|                    | <p>承压恢复能力</p>  | <p>最小 0.4</p>                      |
|                    | <p>最低加热施工温度</p>  | <p>193℃</p>                        |
|                    | <p>最高安全加热温度</p>  | <p>204℃</p>                        |
| <p><b>应用</b></p>   | <p>使用之前，操作者必须阅读关于热施工沥青橡胶、沥青橡胶加强型、宝利福和路守福密封胶的说明书，以选择正确、合适的产品、加热方法、路面准备工作以及使用注意事项和安全步骤。每种胶都有这些说明。</p>  |                                    |
| <p><b>包装</b></p>   | <p>包装为纸箱，每个箱子中都有无粘膜，移动产品很方便。标准货盘有 75 箱，分 5 层，每层 15 箱，平均每箱重量 30 磅（约 13.6 公斤），每个完整标准货盘重量为 2250 磅（约 1020.6 公斤）。产品按净重计价。箱子由纸箱板制成，最小试验标准为 350psi（241N/平方厘米），使用防水纸箱用胶带密封，没有钉子。每个纸箱都有标签、产品名称、号码、规格标准、使用温度、安全指示。货盘四周有一层 2 mm 厚的塑料膜、一层防水覆盖物和至少两层特种防水材料。货盘上标有产品号码、净重并附有使用说明书等资料。</p> |                                    |
| <p><b>保证</b></p>   | <p>科来福公司保证发货时，该公司生产的密封胶产品达到了 ASTM，AASHTO，联邦或国家标准。裂缝和接缝在密封之前所作的技术准备不属于保证范围之内，所以，科来福公司对非正确使用或错用密封胶不负任何责任。如有异议，经科来福公司同意，可更换不合格产品，或按购买价格退还全部或部分货款。所有索赔应在使用之日起 1 个月之内，或发货之日起 6 个月之内提出，其他事项概不负责。为了更好使用，请遵循产品说明。</p>  |                                    |