

Autoseal® RC-3007S 涂料

技术说明书

Autoseal® RC-3007S涂料是一种水性车窗密封条涂料,旨在用于EPDM海绵密封条上。Autoseal RC-3007S 涂料具备卓越的滑动阻力性能,可以降低汽车振动所产生的噪音,还可防止在寒冷环境下形成结冰。

Autoseal RC-3007S涂料是使用Autoseal RC-805B固化剂的双组分体系的一部分。

特征和优点:

- 环保推荐** – 水性涂料符合低VOC排放。
- 低温性能** – 在 0°C (32°F) 以下的环境中仍具有出色的性能。
- 卓越的抗结冰特性** – 可防止冰渣粘附到带有涂层的橡胶上。
- 降噪** – 可降低因汽车振动而产生的吱嘎声。
- 耐磨性** – 展现优异的振动耐磨性。
- 性能增强** – 与 Autoseal RC-1500 配合使用,实现更强的附着性能。

使用方法:

表面处理 – 去除表面的污染物。对于一些难于粘合或密实密封条,请先在EPDM橡胶上涂敷合适的Autoseal RC底涂。用电晕或等离子处理橡胶表面也很有效。

混合 – 使用本品前,应彻底搅拌均匀。在混合树脂期间,按重量比100:5慢慢添加固化剂 Autoseal RC-805B。如果需要稀释,可使用去离子水作为稀释剂。

在添加固化剂期间连续搅拌Autoseal RC-3007S树脂。添加固化剂后8-10小时内必须使用混合液。

如果使用 RC-1500, 请参考 Autoseal RC-1500 技术数据说明书了解具体的混合说明。

涂敷 – 通过喷涂方式涂敷涂料。要获得最佳性能, Autoseal RC-3007S 涂料的干膜厚度应为 7.6-15.2 微米 (0.3-0.6 密尔)。

在涂敷期间持续搅拌混合物,以防止组分分离。

固化 – 在 120-150°C (248-302°F) 的温度下对涂料固化 5-10 分钟。具体的固化条件取决于线速度和烘道长度。

清理 – 使用水或酮类溶剂清洁设备。

典型特性*	
外观	黑色液体
粘度, mPa·s / cps	200 - 1000
密度 kg/m³ (lb/gal)	1010 (8.43)
固含量 (重量百分比), %	28.5 - 32.5
闪点 (Closed Cup), °C (°F)	≥94 (≥202)
溶剂	去离子水

*典型数据不可作为产品标准之用。



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

保质期/储藏要求：

自生产日起，保质期为1年，但是收货人必须使用出厂未开封的原装容器，且保存在21°C 到27°C(70°F到80°F)的环境中。请勿冰冻产品。请在不使用时将容器盖上。

警示信息：

使用本品或派克洛德 (Parker LORD) 任何产品之前，请参阅安全数据表 (SDS) 和产品标签上关于安全使用和处理的说明。

仅可用于工业/商业用途。使用本品者事先必须接受相关培训。不得用于家庭用途。不得用于消费品。

本公司未对每批生产的材料均进行所有的测试，因此本文件所提供的数值仅为典型值。如欲获取有关特定产品最终用途的正式产品规格，请联系客户支持中心。

此处提供的信息均基于本公司认为可靠的测试。对于他人会如何使用这些信息，派克洛德无法控制，因此本公司并不保证可以获得何种结果。此外，如果本品被任何第三方（包括但不限于任何产品最终用户）重新包装，则派克洛德不保证本品的性能或使用本产品或本信息所获得的结果。本公司也不对本品的适销性或特定用途的适用性（关于上述使用的效果和结果）做任何明示或默示保证。

警告—用户责任。不当选择或不当使用本文所提及的产品或相关产品会导致死亡、人身伤害和财产损失。

本文件以及派克汉尼汾公司、其子公司和授权经销商提供的其他信息为具有技术专长的用户进行进一步调查提供了产品或系统选项。

用户可通过自行分析和测试，独自负责就系统和组份作出最终选择，并确保符合有关性能、耐用性、维护、安全和警告方面的所有应用要求。用户必须分析应用程序的所有方面，遵循适用的行业标准，并遵循当前产品目录中关于产品的信息，以及派克或其子公司或授权经销商提供的任何其他材料。

在某种程度上，派克或其子公司或授权经销商基于用户提供的数据或规格提供组份或系统选项，用户须负责确保这些数据和规格对所有应用程序和组份或系统的合理预见用途适用且信息完备。

©2022 Parker Hannifin - 版权所有

信息及规格以不时更新为准，恕不另行通知，亦不承担由此产生的责任。
本文件中使用的商标为相应所有人的财产。

OD DS4156C 03/22 Rev.2



Parker LORD
工程材料集团
111 LORD Drive
Cary, NC 27511-7923
USA
www.lord.com

派克洛德中国
中国(上海)自由贸易试验区日樱北路333号
邮编: 200131
邮件: LORDChinaMarketing@parker.com
电话: +86 21-3133 0800
传真: +86 21-2042 2361