

LORD® ACCELERATOR 25GB

技术说明书

LORD® Accelerator 25GB 是与LORD丙烯酸胶粘剂一起使用的混合型促进剂。LORD Accelerator 25GB与LORD 850S或852S丙烯酸胶粘剂配合使用时，形成的胶粘剂体系可粘接各种经过处理或未经处理的金属和塑料。

特征和优点

便捷: 与所有LORD丙烯酸胶粘剂配合使用时，均可实现室温固化。

环保: 不含溶剂、不易燃、几乎无异味。

耐环境性: 与LORD丙烯酸胶粘剂配合使用时，可耐受常见的环境条件。

胶层控制: 含有直径0.01" (0.025厘米) 的玻璃珠，可实现对胶层厚度的精确控制。

使用方法

混合: 请参阅相应的LORD丙烯酸胶粘剂数据表，确认丙烯酸胶粘剂与促进剂的适当混合比例。将适量的胶粘剂和促进剂充分混合，直至颜色和粘度均匀。小心勿让过多的空气掺入胶粘剂体系。

由于两个组份的放热反应而引起的热量累积会缩短胶粘剂的操作时间。少量混合有助于最大限度地减少热量累积。

涂敷: 使用手持式支装胶或自动计量/混合/注胶设备将胶粘剂涂敷于基材表面。在胶粘剂的操作时间内粘接部件。夹持固定，直至胶粘剂达到初固化强度。

固化: 初固化时间和完全固化时间取决于所使用的丙烯酸胶粘剂。对于固化时间，请参阅相应的LORD丙烯酸胶粘剂数据表。

清理: 胶粘剂固化之前，用热水、清洁剂或丁酮 (MEK) 等有机溶剂清洁设备和工具。一旦胶粘剂固化，将胶粘剂加热至400°F (204°C) 或更高温度，以软化胶粘剂。这样利于分离粘接部件且易于清除胶粘剂。

保质期/储藏要求

在59-77°F (15-25°C) 温度条件下储存在原始未开封的容器中，保质期为六个月。

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。

Parker Lord
工程材料集团
111 LORD Drive
Cary, NC 27511-7923
USA
www.parker.com/APSCChina

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

DS4303C OD 07/25 Rev.2

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。

© 2025 Parker Hannifin Corporation



典型特性*

外观	红色膏状物
粘度, cP @ 77°F (25°C) Brookfield	100,000 - 300,000
密度 lb/gal (kg/m³)	9.80 - 10.20 (1174 - 1222)
闪点 (Seta), °F (°C)	201 (94)

*典型数据不可作为产品标准之用。

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用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与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。