

## Isobond® R - 50 N

化学名称：甲醛-间苯二酚醛凝聚物水溶液

CAS 编号：24969-11-7

Isobond® R - 50 N是一种间苯二酚甲醛凝聚物的水溶液，用于制备间苯二酚-甲醛-乳胶（RFL）浸酮液，用于处理有机纤维如聚酯纤维、尼龙、人造丝或芳纶。它取代了RFL浸酮液中的间苯二酚，无需像使用间苯二酚时那样需要使树脂溶液老化。Isobond® R - 50 N和R - 75 N是一种热稳定的新雷克型树脂，不含游离甲醛，储存过程中不会聚合。

## 应用

Isobond® R - 50 N树脂是用作胶料对织物粘接促进剂的间苯二酚甲醛凝聚物，用于汽车轮胎帘线和输送带强化织物的处理。它用于处理人造丝、尼龙、聚酯和芳纶的浸酮化合物。

## 材料定义

外观：橙色 - 红色

固含量：约 50 %

pH值：1.2 – 2.1

粘度（25°C）：20 – 60 cps

## 操纵、存储和包装

处理和使用Isobond® R - 50 N需要适当的技术和专业知​​识。请参阅安全数据表并遵守当地安全规定。你所在国家的法律规定，尤其是在防止事故、工作卫生和专利权方面，必须得到遵守。

Isobond® R - 50 N必须在凉爽干燥的地方紧密封在原始容器中储存。最佳储存温度在20°C和35°C之间。妥善储存，至少稳定6-12个月或更长时间。

标准包装规格为1.000公斤（IBC）；也可以根据要求提供其他包装方式。

## 法规信息

欧盟REACH注册：不适用

## Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

## 免责声明/条件

Revision: 2026-07-06 / b1b4



我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 条款和条件 同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的 保质期政策。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-r-50n>