

Kagebond[®] - DM 50

化学名称：水分散Kagebond[®] DM-100的50%水分散液，是通过反应甲基双(4-苯基异氰酸酯)和己内酰胺产生的聚氨酯前聚物

CAS号：54112-23-1

EINECS号：258-981-8

Kagebond[®] DM-50是一种非危险的己内酰胺阻挡的甲基二异氰酸酯水分散液，用作橡胶和纺织品键合的粘接剂推进器。

己内酰胺阻挡的MDI广泛用于聚酯轮胎绳和加固布的处理，例如，输送带。

Kagebond[®] DM-50是一种新的粘附剂，由德国采用独特的无溶剂生产过程制造。

Kagebond[®] DM-50确立了颗粒大小、稳定性和生态无害性的标准。

应用

Kagebond[®] DM-50与RFL（间苯二酚-甲醛-乳胶）一起用作技术助剂，用于技术纱线和织物的表面处理。它对改善聚酯轮胎绳和技术橡胶产品中的加固织物（如输送带等）的聚酯/橡胶粘接性极为有效。

它可以作为RFL浴的添加剂用于单浸法，或者作为预浸剂用于双浸法。Kagebond[®] DM-50在< 150°C的温度下稳定，并在大多数应用中在220 - 240°C下固化。

如需进一步信息，请致电我们的技术服务。

材料定义

外观：白色液体分散液

分子量：476.56

固体：50/ -2%

粘度（流动时间）（25°C）：最大60秒（EN ISO 2431，4 mm流杯）

密度：1.12 g/cm³

可混性：在任何比例的水中

处理，存储和包装

在密封的原包装中存储，在没有阳光照射的情况下，在5°C和30°C之间，Kagebond® DM-50至少稳定一年。不耐冻！使用前请搅拌！

标准包装大小为1吨塑料容器（Schuetzcontainer）；也可以在200 kg塑料桶或22 kg塑料罐中提供。

法规信息

欧盟REACH注册：是

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: 2023-11-03 / d276



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 \(/info/toc\)](#) 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，请查阅我们的 [保质期政策 \(/info/shelflife\)](#)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://cn.kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50>
(<https://cn.kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50>)

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50 (<https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50>)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: info@kautschuk.com (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)