

Dispercoll[®] U XP 2643

特性 水性聚氨酯分散体

Dispercoll[®]U XP 2643 是一种水性阴离子型聚氨酯分散体，作为一种聚氨酯胶粘剂原材料，可用于包装、汽车、制鞋、建筑等行业。由于聚合物的结构特性，抵百科U XP 2643 可用于室温或低活化温度粘接的场合。

供应形式 乳白色水性分散体

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
固体含量	39 - 41	%	DIN ISO 3251
粘度,23°C (L 2 / 30 rpm)	< 1000	mPa*s	M092-ISO 2555
pH	6.0 - 9.0		DIN ISO 976

*此数据仅供参考，应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

其它数据**

特性	数值	单位	测试方法
密度	约 1.1	g/cm ³	DIN 51 757
最低成膜温度	约 5	°C	DIN ISO 2115

**此数据为一般性资料。

特性/应用

抵百科U XP 2643 对许多合成材料和天然材料都表现出优良的粘接性能，添加2-5%（重量比）的可水乳化型聚异氰酸酯固化剂-德士模都D，可以提高粘接的热稳定性、耐增塑剂、耐油脂和耐油等性能。固化剂要在胶粘剂使用前加入，并要分散均匀。对混合后的胶粘剂要注意可操作时间。为了拓展特殊的应用领域或定制产品的技术性能，也可以加入树脂分散液、乳化剂、增稠剂等。在使用前，特别是喷涂前，调配的胶粘剂产品必须经过过滤，以除去胶粘剂中可能形成的聚合物颗粒。

包装 210kg 聚乙烯塑料桶装, 1000kg 容器。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：10-23 °C。
- 避免阳光直射、冷冻、热和外来物质。



Dispercoll[®] U XP 2643

一般信息：该产品对低于10 °C 的低温敏感，低温将给该产品带来不可恢复的损害。应避免温度高于30 °C，在较高温度下长时间储存将可能影响产品的性质。

容器必须保持密封并且防止阳光直射，否则水分蒸发将导致形成一层不可分散的聚合物膜。长时间储存可能发生沉淀，均质化后产品可正常使用且品质不受影响。

储存时间	<p>科思创声明，在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起12个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。</p> <p>如产品超过上述12个月的期限并不意味着不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，科思创建议对自运输日起超过12个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。科思创对自运输日起超过12个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。</p>
废弃处理	请注意通用安全信息表。
安全	本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。
重要的	本品为试验性产品，我们尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。

本产品为试验性产品。今后我们会对更多的资料，包括产品使用危害性方面的资料做进一步的修订或增补。鉴于此，凡涉及产品配套性、加工性、长期特性或其它生产或应用参数，本公司不予任何保证。因此，买方/用户在使用过程中，须自行承担风险，不会得到任何保证或担保，并应认同因使用产品所造成的任何性质的损失，供货方不承担任何责任。本产品尚未形成商业化生产，故不能保证连续性供货。随时都有供货中断的可能。

编者
中国上海浦东金桥出口加工区秦桥路33号，
邮编: 201206
www.covestro.com

联系人:
CAS Single Point of Contact APAC
电话: cas_spoc_apac@covestro.com

第2页) 页 (共2页)
版本: 2022-01-06

产品数据表