

Desmodur[®] XP 2890

特性

基于HDI的脂肪族聚异氰酸酯

在较长操作时间的聚氨酯或者聚天门冬氨酸酯体系做固化剂使用。

供应形式 100 %

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
NCO含量	16.8 ± 0.5	%	M105-ISO 11909
粘度, 23°C	1400 ± 500	mPa·s	M014-ISO 3219/A.3
HDI单体	< 0.3	%	M106-ISO 10283

*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
当量	约 250		
闪点	> 200	°C	DIN ISO 3679-2004
密度, 20°C	约 1.1	g/ml	DIN EN ISO 2811
色值 (Hazen)	≤ 80		DIN EN 1557

**此数据为一般性资料。

Desmodur[®] XP 2890

溶解性/稀释性

Desmodur[®] XP 2890 可以与乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、以及它们的混合物相容。但必须测试所制成溶液的储存稳定性。

Desmodur[®] XP 2890 在稀释后，固体份不得低于40 %。基料含量低的溶液长期保存后会出现浑浊和沉淀。

相容性

Desmodur[®] XP 2890 一般可以与下列产品混和。即：Desmodur[®] Z 4470 Bayhydur[®] 401-60 PGDA，Desmodur[®] N 3400。

特性/应用

Desmodur[®] XP 2890 的主要应用领域是建筑漆、汽车修补漆、其他运输工具漆、工业漆。由于它粘度低，所以特别适合制备高固含涂料。应用于天门冬氨酸酯体系能够有效提高涂料的操作时间。

Desmodur[®] XP 2890

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。

- 推荐储存温度：0-30 °C。

- 避免潮气，热与外来物质。

一般信息：该产品对潮气敏感，储存在高温环境下会使产品颜色变深，粘度上升。储存在低温环境下有可能会有浑浊的现象，会产生凝固。通过短暂的加温（低于50度），这类浑浊是可逆的，不会影响产品的质量。

储存时间

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6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）。如产品超过上述6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6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6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。



Desmodur[®] XP 2890

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4页) 页 (共4页)

版本: 2020-06-11

 **Desmodur[®]**

产品数据表