

科思创 Desmodur BL 4265SN 热活化型固化剂 耐黄变耐化高硬度

产品名称	科思创 Desmodur BL 4265SN 热活化型固化剂 耐黄变耐化高硬度
公司名称	广州昊毅化工科技华南有限公司
价格	105.00/kg
规格参数	品牌:科思创 型号:BL 4265SN 规格:210kg/桶
公司地址	广州市高新技术产业开发区科丰路31号华南新材料创新园G1栋812号
联系电话	020-82529612 13925051655

产品详情

科思创 Desmodur BL 4265SN 热活化型固化剂 耐黄变耐化高硬度

A-A+

特性

异佛尔酮二异氰酸酯 (IPDI) 的封闭型脂肪族聚异氰酸酯与多元醇组分混配制备耐晒单组分烤漆

供应形式 约65%溶于SN100溶剂中

规格

特性

数值

测量单位

方法

非挥发组分含量 (0.2g/1h/125 ° C)

65 ± 2

%

M020-ISO 3251

粘度, 23 ° C

11000 ± 3000

mPa · s

M014-ISO 3219/A.3

色值(Hazen)

100

M017-EN 1557

游离NCO含量

<0.2

M150-ISO 11909

其它数据*

封闭NCO含量

约8.1

%

粘度@25 ° C

约10500

mPa · s

M014-ISO3219/A.3

等重

约520

闪点

约47

° C

DIN 53 213/1

密度@20

1.03

g/ml

DIN EN ISO 2811

*此数据为一般性资料。

应用 Desmodur BL 4265SN可与适用且好具有柔韧性的Desmophen系列材料混合使用，于制备具有耐晒性、耐候性和耐化学性的单组分聚氨酯烤漆。此类烤漆用于工业整理涂层和卷材涂。可添加二丁基月桂酸锡（DBTL）等催化剂来显著降低烘烤温度，且不会影响配方的储存稳定性。另外，Desmodur BL 4265SN亦可作为添加剂，用于提高常规烤漆体系的硬度、耐候性和耐化学性。Desmodur BL4265SN与Desmophen A365/670A（1:1）混合使用的烘烤时间如下。在卷材涂料系统应用中，当高板温（PMT）约达241 ° C时，Desmodur BL4265SN无需添加DBTL即可充分交联。若添加1%DBTL（根据固体树脂计算），当高板温约达210 ° C时，也可达到同样效果。

相容性 若能进行等当量交联反应，Desmodur BL 4265SN一般可与Desmophen 651、670、680、690、800、1100、1300、RD181及多种醇酸树脂、聚丙烯酸酯和聚酯（如：Desmophen T1665）相容。但在配方中混合使用前必须测试相容性。

溶解性/稀释性 Desmodur BL 4265SN一般可与下列溶剂良好相容。但是，必须测试所制成溶液的储存稳定性。Desmodur BL 4265SN可用酮、酯、醚酯、芳烃类溶剂及naphtha 100、150、200溶剂油稀释至固含量为40%。Desmodur BL 4265SN在脂肪烃溶剂中的稀释性较弱。

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、热及外来物质

一般信息：该产品对潮气敏感，因此应储存在原装密闭容器内。长期储存在温高于25 ° C的产品在质量恶化的结果变成越来越浑浊由于沉积物的形成（二聚体），它不易溶。例如，存储稳定在40 ° C是大span >4个月。储存在温度过低的结晶，结果这在15 ° C左右开始结晶产品的存储必须避免，因为这将促进非可熔二聚体的形成。因此，该产品可以不再完全融化后三个星期左右。为了防止结晶，它必须确保该产品不低于20 ° C。收到后，应测试产品样本结晶。如果发生在运输或储存，产品结晶必须立即重熔。在不考虑温度在熔点（物质的温度）超过70 ° C，也不应所需的时间reliquefy的产品，因为这超出，将极大地推动形成非可熔二聚体。它应确保整个内容容器重熔和同质化。容器必须立即关闭，其内容和冷却保持在标准存储温度（20-25 ° C）。产品在短时间内发生部分结晶不会对质量造成严重影响，仅储存稳定性会略微下降应尽快对产品，进行重新溶解处理。

储存时间 在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并在恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起9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9个月的期限并不意味其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，建议对自运输日起超过9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。厂家对自运输日起超过9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。