

Desmophen® 670 BA

类型	轻度支链化羟基聚酯
供应形式	约 80%溶解于乙酸丁酯溶液
用途	主要用作Desmodur® N 75 和N 3390 的共反应物，制备耐候性能好的柔韧性涂料。

产品规格特性	数值	测量单位	测试方法
色值	≤150		DIN EN 1557
酸值	1.8±1	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
粘度, 23°C	3000±400	mPa.s	DIN EN ISO3219/A.3
不挥发组分 (1g/1h/125°C, 对流烘箱)	80±1	%	DIN EN ISO 3251
羟基含量	3.5±0.3	%	DIN 53 240/2
水含量	≤0.1	%	DIN 51 777/1

其他数据*特性	数值	测量单位	测试方法
当量	约 485		
密度, 20°C	约 1.11	g/ml	DIN EN ISO 2811-2
闪点	约32	°C	DIN EN ISO 2719

*以上数值为一般信息，不属于产品规格部分。

Desmophen® 670 BA

溶解性/稀释性	Desmophen® 670 BA溶于乙酸乙酯、乙酸丁酯，1-甲氧基乙酸丙酯-2、甲乙酮、甲基异丁基酮、甲苯和这些溶剂的混合物。但仍必须测试所配溶液的贮存稳定性。本产品的二甲苯溶液，固体含量低于40%时则会发生分离。应使用聚氨酯级溶剂（水含量<0.05%，无其它活性杂质）。
相容性	Desmophen® 670 BA能与很多聚酯Desmophen®类产品和多种乙烯共聚物混溶。但必须测试混合物的相容性。Desmophen® 670 BA与Desmophen®聚丙烯酸酯和乙酸丁酸纤维素只有有限的相容性。
应用	Desmophen® 670 BA与Desmodur® N 75或N 3390混用制成的涂膜具有优异的耐候稳定性和杰出的低温柔韧性。这类涂料主要用于涂覆塑料制品并在80℃下强制干燥。Desmophen® 670 BA也可加到其它双组份聚氨酯体系中以提高其柔韧性。
储存	当存储于30℃以下的密封容器内时，该产品可保持稳定至少6个月。在一定条件下（15℃以下或长期贮存），产品可能会变浑浊，加热到40℃左右，产品恢复原状。配制时加入溶剂也能使溶液变清，产品品质不受影响。
安全	危害鉴定 易燃，反复接触可造成皮肤干裂。蒸汽可导致瞌睡、眩晕。 应严格遵守产品安全数据表（MSDS），该安全数据表中包含标签张贴、运输、存储及产品处置、产品安全和生态影响信息。

本信息与我方技术建议——无论是口头形式、书面形式还是以测验方式提供的——均为善意提供，但不作任何担保，本条也适用于涉及第三方优先权的情况。我方建议并不免除贵方对于确认当前提供的信息，特别是在我方提供的安全数据和技术信息表中的信息，及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用的义务。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方的技术建议生产的产品均不在我方的控制范围内，因此应由贵方完全负责。我方产品依据当前生效的销售与交付的一般条件进行销售。本说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂和密封剂

拜耳材料科技股份有限公司

D-51368 勒沃库森，德国

www.bayercoatings.com

联系人：

刘经梅

电话：+8621 61467210