

巴斯夫 BASF 异佛尔酮二胺固化剂 Baxxodur EC201

物理性质：相对分子量为：170，异佛尔酮二胺为淡黄色透明液体，在 25 度时密度为 0.922g/ml 20 度时粘度为 18/mPas。

异佛尔酮二胺的好大用途为环氧固化剂以及用于生产聚氨酯的交联剂。用作环氧树脂的固化剂时，可用于要求低色泽、低气味、高抗弯强度和优异耐化学性的环氧配方。适用于地坪涂料、铺路填料和混合料。该固化剂适用期长。温室，加热皆可固化。如加入促进剂：苯酚，水杨酸，DMP-30 可使其完全固化。同时，加热固化时固化物变形温度高（149

度)，固化无的色度稳定，耐药性优良。因此该固化物可与适当添加剂同时使用，用于低温，高湿度条件下理想的固化剂。多用于：无溶剂漆，涂料，结构体，浇铸，可注入密封剂等。将其用做液体，无溶剂体系的涂料和建筑行业以及浇铸树脂和浇注密封胶的固化剂有特殊的优点。由于异佛尔酮二胺易于改性，使得其用途广泛。其改性产物在软包装复合薄膜用粘合剂，鞋用粘合剂，磁带粘合剂，涂料，油墨行业，以及医药业，农药业也起着不可或缺的作用。

同系列产品型号：

品名	化 AHEW	配比	粘度	胶化时	特性	用途
----	--------	----	----	-----	----	----

	学 名 称		PHR	mPa.s@23°C	间 mins		
Baxxodur EC201	脂环 胺	~ 43	23	19~20	130~190	高强度、耐热、耐潮湿	胶粘剂、建筑、复 合材料、电子、涂 料
Baxxodur EC210	脂环 胺	~ 32	17	7.03@20°C	-	操作时间长, 低白化性, 高粘结强度	胶粘剂、建筑、复 合材料、电子、涂 料
Baxxodur EC330	脂环 胺	~ 55	30	19~20@50°C	210~260	耐高温, 耐化学性和耐潮 湿性好, 对金属底材粘结 性好, 色泽浅且稳定	复合材料、结构胶 粘剂、浇注与包封、 重防腐涂料
Baxxodur EC331	脂环 胺	~ 61	32	~ 110	320~480	极好的耐潮湿性和耐热性	胶粘剂、复合材料、 电子、涂料、建筑
Baxxodur EC252	脂环 胺	~ 52	27	~ 7	160~240	韧性、粘结性和耐潮湿性 好	胶粘剂、建筑、复 合材料、电子、涂 料