

二苯甲烷双马来酰亚胺 陕西咸阳

产品名称	二苯甲烷双马来酰亚胺 陕西咸阳
公司名称	咸阳三精科工贸有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	货品所在地:陕西咸阳 产品等级:优级品 CAS:13676-54-5
公司地址	中国 陕西 咸阳市 咸阳市西郊西华路3号
联系电话	86 029 33626406 15091349381

产品详情

货品所在地 陕西咸阳 产品等级 优级品
CAS 13676-54-5

英文名：n,n"-4,4"--diphenylmethane--bismaleimide

分子式：c21h14n2o4分子量：358.37

bmi技术指标： 外观：浅黄色粉末 熔点：152-160 酸值： 1.0 kohmg/g
水分： 1% 热甲苯溶解性：清澈透亮 杂质： 0.1% gt凝胶化时间： < 3min
(200 ,1克样) dsc数据: 聚合极限240 ± 15 ;聚合能(h) > 200 j/g 固化物玻璃化温度tg: 340
(280 /10 h固化) 固化物开始热分解温度td: 空气下开始失重温度500 (280 /10 h固化)

bmi优良性能：本品能在高低温（—200 ~ 260 ）下赋予材料突出的机械性能、高电绝缘性、耐磨性、耐老化及防化学腐蚀、耐辐射性、高真空中的难挥发性以及优良的粘结性、耐湿热性和无油自润滑性，是多种高分子材料及新型橡胶的卓越改性剂，还可作为其它高分子化合物的交联剂、偶联剂和固化剂等。

bmi应用领域：多年来，被称为高温下万能塑料的聚胺——双马来酰亚胺亦日趋广泛地应用于高新技术的许多领域，主要有：一、电机绝缘材料 耐高温浸渍漆（溶剂型和无溶剂型）、漆包线漆、层压板、无纬带、云母带、电子覆铜板、模压塑料、环氧改性f~h级粉末涂料、浇铸件等；二、先进复合材料基体树脂 航天、航空结构材料、碳纤维耐高温结构件、高档印刷线路板和其它功能材料等；三、工程塑料 如聚丙烯pp、尼龙pa、abs、apc、pvc、pbt、epdm、pmma等材料的增强改性剂（如在聚丙烯玻纤增强改性时加入< 1%的bmi - 01，即可使机械强度和马丁耐热提高一倍，效果显著），还可用于新型橡胶硫化剂等；四、耐磨材料 金刚石砂轮、重负荷砂轮、刹车片、耐高温轴承粘合剂、磁性材料等；五、其它方面 化肥生成（合成氨）机械设备的无油润滑、动静密封材料等众多高新技术领域。bmi作为制造耐热结构材料、h级或f级电气绝缘材料的一种比较理想的树脂基体，广泛用于航空、航天、电力、电子、计算机、通讯、汽车、铁路、建筑等工业领域。

bmi包装、储存：1．每袋封装10千克，每箱内应附有生产日期和批号的《产品质量证明书》。2．本品在常温常压下不溶解、不挥发、不升发、无毒、无味、无燃烧、无爆炸危险，可在干燥通风处长期存放，均能保证贮存及运输安全。