

DCP 优质 中石化 硫化剂DCP

产品名称	DCP 优质 中石化 硫化剂DCP
公司名称	抚顺市鑫融化工有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	型号:优质 品牌:中石化 类型:硫化剂DCP
公司地址	新抚区西七路21号
联系电话	0413-52628453 13941395117

产品详情

型号	优质	品牌	中石化
类型	硫化剂DCP	有效物质含量	99 (%)
产品规格	20kg	主要用途	橡胶的硫化剂
CAS	GB		

dcp 称为[过氧化二异丙苯](#)(dicumyl peroxide)、过氧化二枯茗。分子式 $C_{18}H_{22}O_2$ ，相对分子质量270.37。物化性能 白色结晶。熔点 $41 \sim 42$ 。相对密度1.082。分解温度 $120 \sim 125$ 。室温下稳定，见光逐渐变成微黄色。不溶于水，溶于乙醇、乙醚、乙酸、苯和石油醚。活性氧含量5.92%(纯度100%)，5.62%(纯度95%)。溶于苯中半衰期： 171 :1min； 117 :10h； 101 :100h。是一种强氧化剂。主要用途 主要用作天然橡胶、合成橡胶的硫化剂，聚合反应的引发剂，还可用作聚乙烯树脂交联剂。交联的聚乙烯用作电缆绝缘材料，不仅具有优良的绝缘性和加工性能，而且可提高其耐热性，100份聚乙烯使用硫化剂dcp2.4份。硫化剂dcp可使乙烯-醋酸乙烯共聚物(eva)泡沫材料形成细微均匀的泡孔，同时提高制品的耐热性和耐候性。另外，还用作不饱聚酯的固化交联剂。