

DCP-40C



江苏道明化学有限公司

中国江苏启东滨江精细化工园区江海路 168 号

电话：(86513) 83201798

传真：(86513) 83201098

邮政编码：226200

电子信箱：daomingchem@sina.com

DCP-40C

◆ 成份

活性成份：过氧化二异丙苯（简称 DCP） $\leq 40\%$
载体： 碳酸钙 $\geq 60\%$

◆ 物化特性

外观： 白色粉末、颗粒或柱状颗粒
DCP 含量（% m/m）： 40 ± 2
碳酸钙含量（% m/m）： 60 ± 2
活性氧含量（%）： ≤ 2.3

◆ 性能

本产品为白色粉末、颗粒或柱状颗粒，不溶于水和有机溶剂，分解温度 120℃。
半衰期 180℃下 1 分钟；135℃下 1 小时；116℃下 10 小时。

◆ 用途

本产品可作为高分子材料的硫化剂、交联剂。广泛应用于橡胶、聚烯烃、泡沫塑料、交联 PE 绝缘电力电缆、制鞋、阻燃涂料等行业中。

◆ 包装、贮运

- (1) 本产品内包装 PE 塑料袋，每袋净重 5 公斤；外包装为瓦楞纸，每箱净重 20 公斤。
- (2) 本产品如存贮温度 30℃以下，不易变质。
- (3) 运输时应避免曝晒和激烈震动。
- (4) 避免受热、严禁与强酸、还原剂等共贮混运。

D
C
P
I
4
0
C



Jiangsu Daoming Chemical Corporation

Addrees:No.168, Jianghai Road , Fine Chemical Park,

Qidong City, Jiangsu Province, China

Telephone: (86513) 83201798

Postcode: 226200

Fax: (86513) 83201098

E-mail: daomingchem@sina.com

DCP-40C

◆ *Component*

Active component:	Dicumyl peroxide (DCP)	$\leq 40\%$
Carrier:	Calcium Carbonate	$\geq 60\%$

◆ *Specification*

Appearance:	White powder, granula or column- shaped granula
DCP content (% wt) :	40 ± 2
Calcium carbonate content (% wt) :	60 ± 2
Active oxygen content (%) :	≤ 2.3

◆ *Properties*

White powder, granula or column- shaped granula, insoluble in water and organic solvents.

Decomposing temp.: 120°C.

Half- life period: 1 min. when temp. 180°C;1hrs. when temp. 135°C . 10hrs. when temp. 116°C

◆ *Usage*

DCP- 40C can be used as a cross- linking agent and vulcanizing agent in macro- molecular materials. It can be widely used in rubber, polyolefin, foam plastic, PE cable insulting, shoe- making and flame- retardant coating industries etc.

◆ *Packing*

- (1) Charged into PE plastic bags, each 5kgs net weight and packed in carton box, each 20kgs net weight。
- (2) Not damageable if stored below 30°C。
- (3) Kept from direct sunbeam and avoid violent shaking during transportation。
- (4) Not permissible to be accompanied with strong acids or reductive agents during storage or shipment.。