



### DATA-SHEET

SPECIFICATION & DATA SHEET 物质规格数据表		Chemical Analysis: 化学分析	
Product Code: 产品编码	AC0020 1 000 42	Chemical Name: 化学名称	Diphenyl guanidine 二苯胍
Trade Name: 商品名称	Accelerator DPG (D) 促进剂 DPG(D)	CAS No.: CAS 编号:	102-06-7
Molecular Formula 分子式	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	Molecular Weight: 分子量	211.27
Synonym 同类名称	D; Accelerator 12; Vulkacit® D/C		

#### Product Information: 产品资料

##### \*\*\*Specification 规格

Appearance (visual inspection): 外观(目测)	Grayish white powder 灰白色粉末	Assay Content %Min 纯度 %最小值	96
Initial M.P. °C Min: 初熔点 °C 最小值	144	Loss on drying % ≤ 加热减量 % ≤	0.40
Ash Content % ≤ 灰份 % ≤	0.30	Final M.P. °C: 终熔点 °C	146-150
Residues(150µm) % ≤ 筛余物(150µm) % ≤	0.10	Density (g/cm <sup>3</sup> ) 比重(g/cm <sup>3</sup> )	1.08-1.09

##### \*\*\*Typical Properties 主要特性

Grayish white powder. It has no taste, no Poisson. Soluble in Acetone, ethyl acetate, alcohol, lightly soluble in CCl <sub>4</sub> , insoluble in water and gasoline.	灰白色粉末。它没有味道，无毒。溶于丙酮，乙酸乙酯，乙醇，微溶于 CCl <sub>4</sub> ，不溶于水和汽油。
---	--

##### \*\*\*Recommended Applications 应用推荐

Used as a secondary accelerator with thiazoles and sulphenamides in NR and SBR compounds. Exhibits better storage stability compared to thiuram and dithiocarbamates but is not so active. DPG can be used in latex as secondary gelling agent (foam stabilizer) in the silica-fluorides foam process.	在 NR 和 SBR 化合物中用作噻唑和亚磺酰胺的辅助促进剂。与秋兰姆和二硫代氨基甲酸盐相比，具有更好的储存稳定性，但不是那么活跃。DPG 可以在二氧化硅 - 氟化物泡沫工艺中用作胶乳中的二级胶凝剂（泡沫稳定剂）。
--	---

##### \*\*\*Handling and Storage recommendations 推荐操作存储条件

The product should be stored in the dry and cooling place with good ventilation and should be avoiding hot and sunshine.  Usually the shelf time is 12 months while the recommend use of date is 6 months.	应存放在通风良好的干燥，冷却的地方，避免高温和阳光直射。  通常保质期为 12 个月，而推荐使用日期为 6 个月。
--	---

##### \*\*\*Package 包装

Bag: 25kg/bag 包装: 25kg/包	Pallet(1.1*1.1*0.1): 500kg/P 托盘(1.1*1.1*0.1) : 500kg/P
-----------------------------	---