



≥DATA-SHEET

SPECIFICATION & DATA SHEET 物质规格数据表		Chemical Analysis: 化学分析	
Product Code: 产品编码	AC0018 2 000 42	Chemical Name: 化学名称	Zinc dibenzyl dithiocarbamate 二苄基二硫代氨基甲酸锌
Trade Name: 商品名称	Accelerator ZBEC 促进剂 ZBEC	CAS No.: CAS 编号:	14727-36-4
Molecular Formula 分子式	C ₃₀ H ₂₈ N ₂ S ₄ Zn	Molecular Weight: 分子量	610.18
Synonym 同类名称	ZBDC,ZTC,ZBEC		

Product Information: 产品资料

***Specification 规格

Appearance (visual inspection): 外观(目测)	White powder 白色粉末	Initial M.P. °C ≥: 初熔点 °C ≥	180.0
Loss on drying % ≤ 加热减量% ≤	0.50	Ash Content % 灰分%	10.0-12.0
Oil Content % 油含量%	1.0-2.0	Residues(150µm)% ≤ 筛余物(150µm) % ≤	0.10
Comparatively density (g/cm ³): 相对密度(g/cm ³)	1.42	Assay content % ≥ 纯度 % ≥	95

***Typical Properties 主要特性

White powder. The density is 1.42.	白色粉末。比重为 1.42。
------------------------------------	----------------

***Recommended Applications 应用推荐

<p>Safe-processing secondary accelerator. Can be used as primary in latex. High resistance to hydrolysis, low solubility in rubbers. Fast at higher vulcanization temperatures.</p> <p>It has longest anti-scorching capability in the dithiocarbamates. Recognized to have low nitrosamine potential. Used in sheeting, extrusions and latex, NR, IIR, SBR, and EPDM.</p>	<p>是一种非常快的主或助(超)速促进剂。适用于天然和合成橡胶。在 NR、SBR 和乳胶中也是一种十分快速的促进剂。</p> <p>它是一种安全的仲胺基二硫代氨基甲酸类促进剂, 不致癌, 在所有的二硫代氨基甲酸类促进剂中, 具有最长的抗煮烧性能。在乳胶中具有极好的抗早期硫化作用。</p>
--	--

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

<p>The product should be stored in the dry and cooling place with good ventilation and should be avoiding hot and sunshine.</p> <p>Usually the shelf time is 24 months while the recommend use of date is 12 months.</p>	<p>应储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射。</p> <p>通常情况下保质期为 24 个月, 建议使用 12 个月内。</p>
--	--

***Package 包装

<p>Bag: 25kg/bag 包装: 25kg/包</p>	<p>Pallet(1.1*1.1*0.1): 700kg/P 托盘(1.1*1.1*0.1) : 700kg/P</p>
-------------------------------------	---