



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 3 000 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 granule 白色颗粒	Initial M.P. °C Min: 初熔点 °C 最小值	180.0
Loss on drying % ≤ 加热减量 % ≤	0.5	Ash Content % 灰分 %	10.0-12.0
Strength of grain(N) 颗粒强度(N)	0.6-2.5	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 granule. The density is 1.42.	白色颗粒。比重为 1.42。
-------------------------------------	----------------

***Recommended Applications 应用推荐

<p>Safte-processing secondary accelerator. Can be used as primary in latex. High resistance to hydrolysis, low solubility in rubbers. Fast at higher vulcanization temperatures. 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。它是一种安全的仲胺基二硫代氨基甲酸盐类促进剂，不致癌，在所有的二硫代氨基甲酸盐类促进剂中，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 avoid hot and sunshine 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。 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>
-------------------------------------	---