



### DATA-SHEET

SPECIFICATION & DATA SHEET 物质规格数据表		Chemical Analysis: 化学分析	
Product Code: 产品编码	AC0016 2 000 42	Chemical Name: 化学名称	Zinc diethyl dithiocarbamate 二乙基二硫代氨基甲酸锌
Trade Name: 商品名称	AcceleratorZDEC (EZ) 促进剂 ZDEC(EZ)	CAS No.: CAS 编号:	14324-55-1
Molecular Formula 分子式	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> Zn	Molecular Weight: 分子量	361.9
Synonym 同类名称	EZ,ZDC; Vulkacit LDA		

#### 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 Min: 初熔点 °C 最小值	172
Zinc content % 锌含量 %	17-19	Loss on drying % ≤: 加热减量 % ≤:	0.50
Residues(150µm) % ≤: 筛余物 (150µm) % ≤:	0.10	Final M.P. °C 终熔点 °C	178-183
Oil Content % 油含量 %	1.0-2.0	Soluble Zinc content % 水溶性锌盐 %	0.01
Density at 20 °C (g/cm <sup>3</sup> ) 20 °C 下的密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.41	Assay content % ≥ 纯度 % ≥	95

#### \*\*\*Typical Properties 主要特性

White powder. The specific density is 1.41. Soluble in 1% NaOH solution, CS <sub>2</sub> , benzene, chloroform, slightly soluble in alcohol, insoluble in gasoline.	白色粉末。相对密度为 1.41。溶于 1% 的氢氧化钠、二硫化碳、苯、氯仿，微溶于醇，不溶于汽油。
---	---

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

ZDEC is a very fast primary or secondary accelerator for natural and synthetic rubber. It is also a very rapid accelerator for NR and SBR latices. It is a secondary ultra Accelerator for general purpose polymers (NR, SBR, IIR and EPDM), it can be used as primary accelerator in some Continuous cure applications as well as in latex.	ZDEC 是一种速度非常快的主或辅助促进剂，适用于天然橡胶与合成橡胶。同时它也是 NR 与 SBR 乳胶的非常快速的促进剂。在通用聚合物 (NR, SBR, IIR, EPDM) 中，它用作辅助，超速促进剂。在一些连续硫化应用及乳胶中也可用作主促进剂。
--	--

#### \*\*\*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 12 个月，建议使用 6 个月内。
--	---

#### \*\*\*Package 包装

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