

**DATA-SHEET**

SPECIFICATION & DATA SHEET 物质规格数据表		Chemical Analysis: 化学分析	
Product Code: 产品编码	AN0118 2 000 42	Chemical Name: 化学名称	Nickel Dimethyldithiocarbamate 二甲基二硫代氨基甲酸镍
Trade Name: 商品名称	Antioxidant NDMC 防老剂 NDMC	CAS No.: CAS 编号:	15521-65-0
Molecular Formula: 分子式	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ Ni	Molecular Weight: 分子量	298.7
Synonym 同类名称	NDMC		

Product Information: 产品资料*****Specification 规格**

Appearance (visual inspection): 外观(目测)	Green powder 绿色粉末	Assay Content % Min 纯度% 最小值	95.0
Initial M.P. °C Min: 初熔点 °C 最小值	290.0	Loss on drying % ≤ 加热减量 % ≤	0.5
Nickel content % 镍含量 %	18.0-19.5	Residue on (150µm) sieve % ≤: 筛余物 (150µm) % ≤	0.10
Oil Content % 油含量 %	1.0-2.0		

*****Typical Properties 主要特性**

Green powder	绿色粉末.
--------------	-------

*****Recommended Applications 应用推荐**

Anti-oxidant for epichlorohydrin compounds. Improves retention in media that produce high swell and/or high extract ability. NDMC is also an outstanding Anti-oxidant for peroxide cured elastomers (like EPDM or EPM)	在表氯醇体系中用作促进剂, 在高挥发与高提取性溶剂中可以改进橡胶的保留性能, 对于过氧硫化弹性体, 也是一种优良的促进剂。
--	---

*****Handling and Storage recommendations 推荐操作储存条件**

The product should be stored in the dry and cooling place with good ventilation and should be avoiding hot and sunshine. 12 months with the common storing condition. Recommend use of date is within 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。 保质期: 12 个月, 建议最佳使用期: 6 个月以内。
--	--

*****Package 包装**

Bag: 25kg/bag 包装: 25kg/包	Pallet(1.1*1.1*0.1): 600kg/P 托盘(1.1*1.1*0.1) : 600kg/P
-----------------------------	---