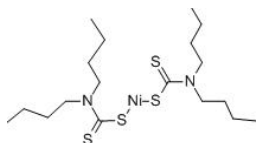


艾克姆®防老剂 NDBC-75GE F200

防老剂 NDBC (NBC)

活性成分



二丁基二硫代氨基甲酸镍

分子式: C₁₈H₃₆N₂S₄Ni

分子量 M.W: 467.45

CAS 号: 13927-77-0

EINECS 号: 237-696-2

性能: 橡胶防老剂 NDBC, 主要用于丁苯、氯丁、氯磺化聚乙烯等合成橡胶中, 可防止橡胶因日光、臭氧引起的龟裂, 提高氯丁橡胶和氯磺化聚乙烯的耐热性。塑料工业中用作高分子材料的光稳定剂和抗臭氧剂。用于聚丙烯纤维、薄膜和窄带中有十分优良的稳定作用, 但使制品带黄绿色。
用量: 一般为 0.3-0.5 phr。

典型数据:

初熔点: 86 °C

含量: ≥ 96%

镍含量: 12.0%-13.0%

加热减量: ≤ 0.50%

高分散母胶粒

产品名称	活性含量 %	颜色	过滤网 (目数)	载体类型*	硫元素, % 典型值	密度 (g/cm ³) 典型值
Actmix® NDBC-75GE F200	75	深绿色颗粒	80	EPDM/EVM	20.0	1.00

* 载体类型可根据客户需求而定做, EPDM 橡胶载体外, 也可支持氯醚橡胶载体。

安全与毒性:

请参照有关产品安全资料 (SDS);

包装与储存:

25 公斤装, 聚乙烯袋内衬的纸箱; 600 公斤/托盘。

阴凉、干燥处, 原包装密封存放 1 年。

与传统粉状 NDBC 相比, 艾克姆® NDBC-75GE F200 具有以下优点:

原料 NDBC 100 μm 全部过筛, 加工为母胶粒后不会产生粉尘飞扬, 改善了生产环境;

母胶粒 NDBC-75 由于用橡胶载体预分散, 有效保证 NDBC 的活性;

母胶粒室温下不粘团, 使配料方便、准确;

较低温度下 (如 50 °C) 具有较低的门尼粘度, 改善 NDBC 在胶料中的分散质量;

母胶粒造粒时同时过滤, 不含有杂质, 在做挤出制品时不会产生堵塞滤网, 降低废品率, 提高生产效率;

与不同橡胶具有很好的相容性。

注: G-表示颗粒, P-表示片状, E-表示以 EPDM 做载体, N-表示以 NBR 做载体, S-表示以 SBR 做载体, A-表示以 ACM 做载体, EO-表示以 ECO 做载体, F200 表示过滤及过滤网的微米数。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料, 因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我会最大程度地在技术上做好专业服务, 以方便客户达到其应用本产品的预期目的。

Actmix® NDBC-75GE F200

产品技术说明书 (TDS) 版本 1.3

宁波艾克姆新材料有限公司

电话: 0574-87468726

传真: 0574-88002102

Email: dychem@actmix.cn

网址: www.actmix.cn