

Nucleating agent 成核剂NA-50



Nucleating agent 成核剂NA-51



化学名称	NA-50	中文名	2,2'-亚甲基-双(4,6-二叔丁基苯基磷酸)碱式铝
外观	白色粉末		
水溶性(25°C)	不溶于水		
熔点	>210°C		
干燥减重	<1.0%		
产品应用	<p>NA-50是一种成核透明剂，可应用于聚烯烃，如聚丙烯(简称:PP)，聚酯(简称:PEF; Polyethylene Terephthalate)，聚对苯二甲酸丁二醇酯(简称:PBT)，聚乳酸(简称:PLA; Polylactic Acid)以及，聚酰胺(简称:PA; Polyamides)</p> <p>NA-50是一种结晶核透明剂，强调透明性亦提升刚性，它具有下列优点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提升热变形温度(HDT)，抗折模数及高分子的耐冲击强度。 2.提升产品的结晶温度，减短生产周期，增加生产效率。 3.在低浓度计量时，可改善PP明显的透明性。 4.由于具有良好的产品兼容性，因此没有开花及移出等。 5.成型过程中不会释放难闻的气味，同时也较少生产对成型机械及螺杆的污染。 6.符合食品包装应用要求(Food packing application(FDA, JHOSPA))。 <p>NA-50广泛地被使用在PP产品作为食品包装的应用。 建议添加量0.1-0.3%。</p>		

化学名称	NA-51	
外观	白色粉末	
CAS	/	
纯度	/	
熔点	> 210°C	
干燥减重	< 1.0%	
产品应用	<p>NA-51主要适用于PP加玻纤增强、PE包装薄膜，具有以下优点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提高制品透明度，降低雾度，提高光泽度。 2、提高材料物性，提高了抗撕裂和抗冲击性能。 3、提高材料结晶速度，从而提高生产速度。 4、与纯LLDPE相比和纯HDPE相比湿气通过率下降较大。 5、提高产品品质。 	