

日本三井蜡420P

产品名称	日本三井蜡420P
公司名称	东莞市德尔隆化工新材料有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	品牌:三井 型号:420P
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑常路二栋410
联系电话	0769-86909412 13826169817

产品详情

日本三井聚乙烯蜡420P

MITSUI日本聚乙烯蜡HI-WAX 420P是由日本三井石油化学工业株式会社采用聚合工艺法生产的产品，是专用于生产色母、分散颜料等工艺要求的高效分散剂。作为优良的分散剂，在生产色母、分散颜料方面具有以下特点：1.有效分子量集中：分子量分布窄、集中，有助于提高分散效果和着色力。相对而言，在一定的分散要求下，可减少添加量。2.具有优良的耐热性和热稳定性。3.具有熔点和黏度匹配适中，有助于剪切力的特点：熔点为113，黏度高为650CP/140。在生产色母粒中不仅有良好的相溶性和流动性，而且黏度适中，增加了剪切力，提高了分散性，420P聚乙烯蜡作为颜料分散剂，具有和各种颜料良好的可湿润性，尤其在配制高浓度色母以及较难分散的颜料，显示出420P蜡优良的分散性能。

低分子量聚乙烯蜡420P的物理性能

物理性能项目	单位	测试方法	指标
分子量	Mw	ASTM D445	4000
密度	g/m3	JIS K6760	0.93
熔点		DSC法	113

软化点		JIS K2207	118
结晶度	%	X射线绕射法	70
硬度(针入度)	10-1mm	JIS K2207	3
溶化粘度	mPa · s	布鲁克菲尔德型粘度剂:(140)	650
特长	因密度低，结晶度低，而硬度低，软化点也低。		
用途	机能	性能与效果	
颜料分散性	相溶性	具有和各种颜料的良好可润湿性，可提高分散性	