

20 时的密度	0.944-0.954	g/cm3	din 51757/d 4052
铂-钴法色度	小于40	-	din en iso6271-2/d5386
折光指数	1.460-1.466	-	din 51423/d 1045
酸值	小于0.07	mgkoh/g	din en iso 2114/d1045
酯含量	大于99.5min	%面积	气相色谱法,按面积计算
水含量	小于0.1	%重量	din 51777,part1/e203
邻苯二甲酸酯含量	小于0.01	%	uv-basf
锑、砷、钡、锡、铬、 铅、汞、硒	均小于1	ppm	电感耦合等离子体质谱 法
镉	小于0.6	ppm	电感耦合等离子体质谱 法

??

hexamoll dinch对pvc有很好相容性、优良的加工性能、低挥发性、优异的低温性能，耐低温性能尤其突出。无气味，环保无毒。无霉菌/真菌生长，低迁移性，卓越的毒理学特性。可用于玩具，高档电器，食品等。

在造粒或增塑生产时，hexamoll dinch同pvc材料配伍性相当好。dinch粘度低，可适用于特定的注塑模，甚至可用于非常精密细致的设计，从而延长增塑产品的使用周期。hexamoll dinch增塑的最终产品迁移性很低，能够与abs、san、pc等树脂材料安全结合，确保产品具有较长的使用寿命和优异性能。

??

pvc：食品保鲜膜、食品密封内垫、运动休闲产品、密封剂、浴帘、鞋类、防滑垫、水管、电线电缆玩具、食品包装、医疗用品等敏感软质pvc产品，可用于生产三岁以下儿童玩具，也可用于低异味汽车用缆线、医用营养供给管、粘性薄膜、家用食品接触手套、环保型室内墙纸、装饰性片材、静脉内输血管和医用血袋等。

non-pvc：分散剂、胶水、香料、油墨、指甲油等。