

二类医疗生物兼容USP 第 VI 类HDPE,医疗导管,USP 第 VI 类

产品名称	二类医疗生物兼容USP 第 VI 类HDPE,医疗导管,USP 第 VI 类
公司名称	东莞市双帮塑胶原料有限公司
价格	76.20/千克
规格参数	添加剂:加工助剂:Yes 牌号:DMDD-6620 产地:陶氏
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞先威大道45号二楼
联系电话	0769-87795123 18975907351

产品详情

二类医疗生物兼容USP 第 VI 类HDPE, 生物兼容HDPE, USP 第 VI 类,生物兼容医疗导管

CONTINUUM DMDD-6620 HEALTH

+

Bimodal Polyethylene Resin

陶氏塑料

Technical Data

产品说明

CONTINUUM DMDD-6620 HEALTH+ Bimodal High Density Polyethylene Resin is produced by UNIPOL II process technology. This resin is a high stiffness resin with superior top-load performance in conjunction with excellent environmental stress crack resistance. DMDD-6620 NT 7 is specifically designed for use in extrusion blow molding equipment, producing containers up to 20 gallons in size, which require superior top-load combined with excellent environmental stress crack resistance. This reason offers excellent processability with low plate out properties. This product is especially well suited to packaged health care and pharmaceutical products.

High stiffness for superior top-load performance

Excellent environmental stress crack resistance

Good extrusion characteristics

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a

EU, No 10/2011

U.S. FDA-DMF

Canadian HPFB No Objection

USP Class VI

Consult the regulations for complete details.

Additive Antiblock: No

Slip: No

Processing Aid: Yes

总体

材料状态	已商用：当前有效		
资料 1	Technical Datasheet		
搜索 UL 黄卡	陶氏塑料		
供货地区	北美洲	拉丁美洲	
添加剂	加工助剂: Yes	抗结块剂: No	增滑剂: No
机构评级	DMF 未评级 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	HPFB (加拿大) No Objection USP 第 VI 类	欧洲
形式	粒子		

物理性能	额定值(英制)	额定值(公制)	
密度 / 比重	0.960	0.958g/cm	
熔流率 (熔体流动速率)			
190 ° C/2.16 kg	0.28g/10 min	0.28g/10 min	
190 ° C/21.6 kg	27g/10 min	27g/10 min	
抗环境应力开裂			
122 ° F (50 ° C), 10% Igepal, F50	220hr	220hr	
122 ° F (50 ° C), **** Igepal, F50	> 1100hr	> 1100hr	
机械性能			
抗张强度			
屈服	3600psi	24.8MPa	
断裂	4210psi	29.0MPa	
伸长率	3.7%	3.7%	
断裂	800%	800%	

弯曲模量 - 2% 正割	170000psi	1170MPa
硬度		
肖氏硬度 (邵氏 D)	59	59
热性能		
脆化温度	-76.0 ° F	-60.0 ° C
维卡软化温度	268 ° F	131 ° C