

PBT B4500.PBT B4500.PBT B4500

产品名称	PBT B4500.PBT B4500.PBT B4500
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	23.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PBT B4500.PBT B4500.PBT B4500

PBT B4500,食品医疗级PBT

Ultradur B 4500 FC 物性表

产品说明

Ultradur B 4500 FC是一种通用食品接触级注塑PBT级。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料1

Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

BASF Corporation Ultradur

供货地区

北美洲 ; 欧洲

特性

食品接触的合规性 ; 通用

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.30

g/cm

ISO 1183

熔融体积流量 (MVR) (250 ° C/2.16 kg)

19.0

cm/10min

ISO 1133

吸水率

饱和, 23 ° C

0.50

%

ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.25

Viscosity Number (Reduced Viscosity)

130.0

ml/g

ISO 1628

硬度

球压硬度

130

MPa

ISO 2039-1

机械性能

拉伸模量 (23 ° C)

2500

ISO 527-2

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

55.0

拉伸应变 (屈服, 23 ° C)

3.7

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

> 50

拉伸蠕变模量 (1000 hr)

1200

ISO 899-1

弯曲应力 (23 ° C)

85.0

ISO 178

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

6.0

kJ/m