



ROTOUN® LLD607UP

产品说明 Description:	LLD607UP 是高流动性 LLDPE 改性滚塑粉末, 可提供各种颜色, 可提供 UV8-UV20 防紫外线等级, 可附加防尘、防霉、抗菌等功能。
材料状态 Forms:	●已商用: 当前有效 Commercial:active
供货地区 Availability:	●亚洲 AS
添加剂 Additive:	●热稳定剂 HS●抗紫外线剂 UV●脱模剂 MRA
性能特点 Features:	●高流动性 High mobility
应用领域 Uses:	●音箱外壳 Speaker enclosure
法规符合性 Agency Ratings:	●ROHS●FDA
包装形式 Packaging:	●20Kg/包装 20Kg / packaging,
保质期 Shelf Life:	●生产之日起一年 1 years from the date of production

数据表 Datasheet	典型值 Typical Values	单位 Unit	测试标准 Test Method
物理性能 Physical			
密度 Density	0.930	g/cm ³	ISO1183
堆积密度 Bulk Density	0.380	g/cm ³	ISO60
熔体流动速率 Melt Index (190°C,2.16Kg)	7.0	g/10min	ISO1133
粉体流动性 Dry Flow Rate	21	s/100g	ARM
抗环境应力开裂性 E.S.C.R.	500	h	ASTM D1693
熔点 Melting Point	116	°C	ISO11357
力学性能 Mechanical			
拉伸断裂强度 Tensile Strength at Yield	15	MPa	ISO527
断裂伸长率 Tensile Elongation at Yield	600	%	ISO527
弯曲模量 Flexural Modulus	500	MPa	ISO178
冲击强度 impact Strength	20	J/mm	ARM
邵氏硬度 Hardness, Shore D	68	D	ISO868
热性能 Thermal			
热变形温度 Deflection Temperature(0.45MPa)	65	°C	ISO75
维卡软化点 Vicat Softening Point	117	°C	ISO306
低温脆化温度 Brittleness Temperature	-40	°C	ISO974
老化性能 Aging			
氧化诱导期 Oxidation Induction Time	40	min	ISO11357
UV 等级 UV Rating	4000	h	ASTM 2565
其他性能 Other			
表面电阻率 Surface Resistivity	10 ¹⁷	Ω	IEC60093
阻燃等级 Flame retardant	HB	级	UL-94

本数据是该牌号的典型数据, 不能作为供货的质量保证指标。

This guide data is typical of the brand product data, and can not be used as indicators of supplier quality assurance..