

**CirculenRecover HD5603 Grey**  
 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

CirculenRecover HD5603 Grey contains at least 98% of recycled material.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.4	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	1200	MPa	ISO 527
屈服应力	24	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, -30°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	956	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
堆积密度	500	kg/m <sup>3</sup>	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	180 - 210	°C	-

**特征**
**加工方法**

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 吹塑

**供货形式**

粒料

**耐化学试剂**

抗氧化性

**生态估价**

回收树脂含量

**应用**

通用, 包装