

Histif 5431 Z
 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	2.6	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	21.6	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	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	8	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, -30°C	80	kJ/m ²	ISO 179/1eA

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	954	kg/m ³	ISO 1183
堆积密度	500	kg/m ³	-

模塑测量的特殊性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
粘数.	500	cm ³ /g	ISO 307, 1157, 1628

特征
加工方法
 吹塑

供货形式
 粒料

特殊性能
 高冲击韧性的/经抗冲改性的

耐化学试剂
 耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

生态估价
 US药物六级认证, 食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

应用
 包装