

Hifax CA 207 A

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.6	%	ISO 294-4, 2577
熔融指数, MFI	7.5	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°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			
屈服应力	14	MPa	ISO 527
屈服伸长率	20	%	ISO 527
断裂应力	22	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	500	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度	10	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-40	°C	-
肖氏硬度D, 15s	50	-	ISO 868
ASTM数据			
撕裂强度	122	kN/m	ASTM D 624

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	162	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	60	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	94	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m³	ISO 1183

特征
加工方法

注塑, 电线挤出

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 经热稳处理的/耐热的

供货形式

粒料, 自然色

特征

共混树脂, 抗冲共聚物