

Hifax CA 10 A

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.6	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			
ISO数据			
断裂应力	11	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	80	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	无断裂	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-20	°C	-
肖氏硬度D, 15s	30	-	ISO 868
热性能			
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	142	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	40	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	60	°C	ISO 306
1.5mm名义厚度时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	1.5	mm	-
厚度为h时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	3.0	mm	-
其它性能			
ISO数据			
密度	880	kg/m ³	ISO 1183

特征
加工方法

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型, 压延成型, 热成型, 吹塑挤出成型, 管材挤出, 电线挤出

供货形式

粒料, 自然色

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