

Moplen EP540N

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	12	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			
拉伸模量	1500	MPa	ISO 527
屈服应力	28	MPa	ISO 527
屈服伸长率	5	%	ISO 527
断裂应力	18	MPa	ISO 527
断裂伸长率	150	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	7	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	163	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	100	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	151	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m ³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

特征

有核的, 共聚物, 抗冲共聚物

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

应用

包装, 运动器械