

EcoPaXX[®] Q150E

PA410

薄膜挤出, 低/中粘度, 挤出

Sustainability

Bio-based

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	3000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	75 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	10 / -	%	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.5 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	N / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5.2 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	3.5 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	250 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	5.8 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	1.9 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1090 / -	kg/m³	ISO 1183
材料特性	干 / 已调节		
粘数	150 / *	cm³/g	ISO 307, 1157, 1628

性能 (临时的)

EcoPaXX[®] Q150E

粘度 - 剪切速度

