

SECCO S2040

聚丙烯均聚物

Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd

产品说明

SECCO S2040是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)材料,. 该产品在亚太地区有供货,.

SECCO S2040的主要特性有:

通过 ROHS 认证

均聚物

SECCO S2040的典型应用领域为:食品接触应用

基本信息

特性 均聚物

机构评级 FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a

RoHS 合规性 RoHS 合规

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.900	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	36	g/10 min	ISO 1133

	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	94		ISO 2039-2

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力			ISO 527-2/50
屈服	32.0	MPa	ISO 527-2/50
断裂	20.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变 (断裂)	650	%	ISO 527-2/50
弯曲模量 ¹	1320	MPa	ISO 178

	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179

	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	99.0	°C	ISO 75-2/B

	额定值	单位制	测试方法
黄度指数	-1	YI	ASTM E313

备注

1. 2.0 mm/min