

Stylac™ ID31J

丙烯腈丁二烯苯乙烯

Asahi Kasei Corporation

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Stylac™ ID31J是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)产品。它在非洲和中东、欧洲或亚太地区有供货。主要特性为:耐冲击。

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet
搜索 UL 黄卡	• Asahi Kasei Corporation
供货地区	• 非洲和中东 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• 抗撞击性, 高 • 可喷涂的
用途	• Paint

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.05 g/cm ³		ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率) (220°C/10.0 kg)	19 g/10 min		ISO 1133
溶化体积流率 (MVR) (220°C/10.0 kg)	20.4 cm ³ /10min		ISO 1133
收缩率 - 流动	0.40 到 0.60 %		ASTM D955

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	42.1 MPa		ISO 527-2/50
弯曲模量 ³	2150 MPa		ISO 178
弯曲应力 ³	66.6 MPa		ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	32 kJ/m ²		ISO 179

硬度	额定值	单位制
洛氏硬度 (R 计秤, 2.50 mm)	97	

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	78.7 °C		ISO 75-2/A
维卡软化温度	98.7 °C		ISO 306/B

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料 ; 不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性 : 这些不能被视为规格。

³ 2.0 mm/min



购买地点

供应商

Asahi Kasei Corporation

Web: <http://www.akchem.com/FCA00>

分销商

请联系供应商以便为 Stylac™ ID31J 查找分销商

