

Lotryl® 35 BA 320

乙烯丙烯酸丁酯共聚物

Arkema

Technical Data

产品说明

LOTRYL® 35 BA 320 is a random copolymer of ethylene and butyl acrylate, prepared by the high pressure polymerization process. Co-monomer content is 35% in weight.
LOTRYL® 35 BA 320 is particularly recommended for the formulation of hot melt adhesives.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	• Arkema		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 南美洲	• 欧洲 • 亚太地区
性能特点	• 丁烯共聚单体	• 无规共聚物	
用途	• 粘合剂		
形式	• 颗粒料		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.930	g/cm³	ISO 1183
熔速率 (190°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238 ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	1.50	MPa	ASTM D638 ISO 527-2
伸长率 (断裂)	200	%	ASTM D638 ISO 527-2
硬度	额定值	单位制	测试方法
硬度计硬度 (邵氏 A)	52		ASTM D2240 ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	40.0	°C	ISO 306/A ASTM D1525 ³
熔融温度	65.0	°C	DSC

补充信息

Butyl Acrylate Content, IRTF (internal): 32 to 37%wt.
Melt Index, ASTM D1238: 32 to 37 g/10 min
Melt Index, ISO 1133: 32 to 37 g/10 min
Ring and Ball Temperature, ASTM E28: 85 °C
Vicat Softening Point, ASTM D1525, ISO 306: <40°C