

# ALCUDIA® EVA PA-470

乙烯醋酸乙烯共聚物

REPSOL

产品说明

EVA resin ALCUDIA® PA-470 is recommended for adhesive formulations, sealants and solution coatings. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Hot melt adhesives

Pressure sensitive adhesive coatings

Wood primers and sealers

Inks formulations

Recommended melt temperature below 200°C to avoid the decomposition of the polymer. Processing conditions should be optimised for each production line.

基本信息				
添加剂	抗氧化性	流散剂		
特性	抗氧化性			
用途	密封剂	涂层应用	粘合剂	
物理性能	额定值	单位制	测试方法	
密度 (23°C)	0.969	g/cm³	ISO 1183	
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	55	g/10 min	ISO 1133	
醋酸乙烯含量	40.0	wt%		
硬度	额定值	单位制	测试方法	
肖氏硬度 (邵氏 A)	51		ISO 868	
机械性能	额定值	单位制	测试方法	
拉伸应力 (断裂)	7.00	MPa	ISO 527-2	
拉伸应变 (断裂)	940	%	ISO 527-2	
热性能	额定值	单位制	测试方法	
熔融温度	49.0	°C		
Ring and Ball Softening Point	107	°C	ASTM E28	