



Desmopan 2786A

200 品级系列, 酯类 / 邵氏硬度 A 85 - 89

Coating grade; does not contain any anti-hydrolysis agent; Application; Textile coating
ARES

性能	测试条件	单位	标准	数值		
drying annealed - according to specifications						
机械性能						
C 邵氏硬度 A	1s	-	DIN ISO 7619-1		87	
C 最终拉伸强度	200 mm/min	MPa	DIN 53504		27, 5	
C 断裂应变	200 mm/min	%	DIN 53504		599	
C 10% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		2, 4	
C 50% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		5, 4	
C 100% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		6, 7	
C 300% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		11, 3	
C 压缩率	24 h; 70 ° C	%	DIN ISO 815-1, Method A		63	
C 压缩率	72 h; 23 ° C	%	DIN ISO 815-1		28	
C 压缩率	24 h; 70 ° C	%	DIN ISO 815-1, Method C		47	
C 耐磨性		mm³	ISO 4649 method A		46	
C 回弹力		%	ISO 4662		43	
C 撕裂强度	500 mm/min	kN/m	ISO 34-1		57	
热性质						
C 拉伸储能模量	-20 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		525	
C 拉伸储能模量	20 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		40	
C 拉伸储能模量	60 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		22	
其他性能 (23 ° C)						
C 密度		kg/m³	ISO 1183-1			1210
建议成型工艺参数说明:						
C 注塑-熔体温度		°C	-	190 - 210		
C 注塑-模具温度		°C	-			20
C 挤出-熔体温度		°C	-	180 - 200		
C Maximum drying temperature		°C	-			80

C 这些性能数据来源于 CAMPUS 塑料数据库并且依据 ISO 10350 标准的国际分类原则



ISO 特性表

