



Desmopan 2786A GMP

Coating grade; does not contain any anti-hydrolysis agent; This product is manufactured under Good Manufacturing Practice (GMP defined in Regulation (EC) No. 2023/2006) and is therefore limited suitability for use with food contact. Please refer our separate certificate at <http://www.tpu.covestro.com/en/Library/Certificates/Food-Contact.aspx>; 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		mm ³	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/m ³	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





Desmopan 2786A GMP

声明

Covestro AG
Business Unit Polyurethanes
Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
Germany
www.TPU.covestro.com
www.covestro.com

页 2 的 2 页



01.02.2022

