



Desmopan 2792A

200 品级系列, 酯类 / 邵氏硬度 A 90 - 94

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	93
C 邵氏硬度 D	1s	-	DIN ISO 7619-1	50
C 最终拉伸强度	200 mm/min	MPa	DIN 53504	28, 3
C 断裂应变	200 mm/min	%	DIN 53504	533
C 10% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	4, 2
C 50% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	8, 6
C 100% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	10, 1
C 300% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	16, 6
C 压缩率	24 h; 70 ° C	%	DIN ISO 815-1, Method A	62
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	44
C 耐磨性		mm³	ISO 4649 method A	82
C 回弹力		%	ISO 4662	35
C 撕裂强度	500 mm/min	kN/m	ISO 34-1	77

热性质

C 拉伸储能模量	-20 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		1440	
C 拉伸储能模量	20 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		119	
C 拉伸储能模量	60 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		52	

其他性能 (23 ° C)

C 密度		kg/m ³	ISO 1183-1			1205
------	--	-------------------	------------	--	--	------

建议成型工艺参数说明:

C 注塑-熔体温度		°C	-	190 - 220		
C 注塑-模具温度		°C	-			20 - 40
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 2792A

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

