

Desmopan 3055D - DPS066

300 品级系列, 酯类 / 邵氏硬度 D 55 - 59

injection molding grade; with high mechanical strength for articles subject to wear; excellent abrasion resistance; good wear resistance; very easy release; very short cycle times; opaque to translucent; Cylindrical pellets; Rollers; Ear-tags; Technical parts

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		97	
C 邵氏硬度 D	1s	-	DIN ISO 7619-1		55	
C 300% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	b. o. ISO 527-1, -3		37	
C 压缩率	24 h; 70 ° C	%	DIN ISO 815-1, Method A		47	
C 压缩率	72 h; 23 ° C	%	DIN ISO 815-1		31	
C 耐磨性		mm ³	ISO 4649 method A		30	
C 回弹力		%	ISO 4662		47	
C 撕裂强度	500 mm/min	kN/m	ISO 34-1		153	
其他性能 (23 ° C)						
C 密度		kg/m ³	ISO 1183-1			1224
注塑条件						
C 注塑-熔体温度		°C	-	225	- 245	
C 注塑-模具温度		°C	-	40 - 60		

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 3055D - DPS066

声明

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