

Desmopan 3868D

冲击改良酯类品级 / 邵氏硬度 D 65 - 69

injection molding grade; modified with ABS; good low-temperature flexibility; good wear resistance;
Application; Ski boot shells; Injection molded engineering parts

性能	测试条件	单位	标准	数值	干燥	退火	-
					according		to specifications
机械性能							
C 邵氏硬度 D	1s	-	DIN ISO 7619-1			69	
C 最终拉伸强度	200 mm/min	MPa	DIN 53504			61	
C 断裂应变	200 mm/min	%	DIN 53504			370	
C 100% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504			34, 0	
C 300% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504			47, 6	
C 弯曲模量	2 mm/min	MPa	ISO 178			685	
其他性能 (23 ° C)							
C 密度		kg/m³	ISO 1183-1				1200
建议成型工艺参数说明:							
C 注塑-熔体温度		°C	-	240-245			
C 注塑-模具温度		°C	-				50-70
C Drying Temperature		°C	-				110

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 3868D

声明

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