

Desmopan 9385AU DPS650

Extrusion- and injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; Application; Cable sheathings; Hoses, 非增强

TPU-ARET

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	46
C 断裂应变	200 mm/min	%	DIN 53504	540
C 100% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	6, 2
C 300% 应变时的应力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	12, 5
C 撕裂强度	500 mm/min	kN/m	ISO 34-1	120

其他性能 (23 ° C)

C 密度		kg/m³	ISO 1183-1	1120
------	--	-------	------------	------

建议成型工艺参数说明:

C 注塑-熔体温度		°C	-	185-210
C 注塑-模具温度		°C	-	20 - 40
C 挤出-熔体温度		°C	-	180-210
C Drying Temperature		°C	-	80-110

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 9385AU DPS650

声明

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