

Desmopan 9370A

900 品級系列, 醚類 / 邵氏硬度 A 65 - 79

Extrusion- and injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; free from plasticizers; high moisture vapor transmission rate; Application: breathable films; Seals, membranes; Films; hard - soft systems; Sports shoe soles

ARET

性能	測試條件	單位	標準	數值
				drying annealed - according to specifications

機械性能

C 邵氏硬度 A	1s	-	DIN ISO 7619-1		70	
C 最終拉伸強度	200 mm/min	MPa	DIN 53504		25, 7	
C 斷裂應變	200 mm/min	%	DIN 53504		738	
C 10% 應變時的應力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		1, 0	
C 100% 應變時的應力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		3, 5	
C 300% 應變時的應力	200 mm/min	MPa	DIN 53504		6, 7	
C 壓縮率	24 h; 70 ° C	%	DIN ISO 815-1, Method A		51	
C 壓縮率	72 h; 23 ° C	%	DIN ISO 815-1		22	
C 壓縮率	24 h; 70 ° C	%	DIN ISO 815-1, Method C		35	
C 耐磨性		mm³	ISO 4649 method A		69	
C 回彈力		%	ISO 4662		63	
C 撕裂強度	500 mm/min	kN/m	ISO 34-1		39	

熱性質

C 拉伸儲能模量	-20 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		125	
C 拉伸儲能模量	20 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		11	
C 拉伸儲能模量	60 ° C	MPa	ISO 6721-1, -4		9	

其他性能 (23 ° C)

C 密度		kg/m³	ISO 1183-1			1060
------	--	-------	------------	--	--	------

建議成型工藝參數說明:

C 注塑-熔體溫度		°C	-	190 - 210		
C 注塑-模具溫度		°C	-			20 - 40
C 擠出-熔體溫度		°C	-	175 - 210		

C 這些性能數據來源於 CAMPUS 塑料數據庫並且依據 ISO 10350 標準的國際分類原則



Desmopan 9370A

聲明

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