

Desmopan 3868D

衝擊改良酯類品級 / 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

ARES

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

機械性能

性能	測試條件	單位	標準	數值
C 邵氏硬度 D	1s	-	DIN ISO 7619-1	69
C 最終拉伸強度	200 mm/min	MPa	DIN 53504	61
C 斷裂應變	200 mm/min	%	DIN 53504	370
C 100% 應變時的應力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	34, 0
C 300% 應變時的應力	200 mm/min	MPa	DIN 53504	47, 6
C 彎曲模量	2 mm/min	MPa	ISO 178	685

其他性能 (23 ° C)

性能	單位	標準	數值
C 密度	kg/m ³	ISO 1183-1	1200

建議成型工藝參數說明:

參數	單位	數值
C 注塑-熔體溫度	°C	240-245
C 注塑-模具溫度	°C	50-70
C Drying Temperature	°C	110

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 3868D

聲明

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

頁 2 的 2 頁

版本 11.03.2022

 **Desmopan®**

ISO 特性表