

Stanyl® TS271A1

PA46-AF

アラミド繊維, 磨耗摩擦改良

Print Date: 2019年10月16日

諸特性	代表値	単位	試験方法
成形特性 乾燥/調湿			
成形収縮率 (平行)	1.5 / *	%	Sim. to ISO 294-4
成形収縮率 (直角)	1.5 / *	%	Sim. to ISO 294-4
機械特性 乾燥/調湿			
引張弾性率	2800 / -	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断強度	90 / -	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断ひずみ	13 / -	%	ISO 527-1/-2
曲げ弾性率	3100 / -	MPa	ISO 178
曲げ強度	125 / -	MPa	ISO 178
シャルピー衝撃強さ ノッチ付き (23°C)	6 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
熱的特性 乾燥/調湿			
融点 (10°C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
荷重たわみ温度 (1.8MPa)	200 / *	°C	ISO 75-1/-2
厚さhでの燃焼性	HB / *	class	IEC 60695-11-10
追加試験片の厚さ(h)	0.75 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL認定	Yes / *	-	-
相対温度インデックス-電気	65	°C	UL746B
RTI-電気 (厚さ(1))	0.75	mm	UL746B
その他特性 乾燥/調湿			
吸水率 (23°C/50%R.H.)	2.9 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1270 / -	kg/m ³	ISO 1183

弊社もしくは弊社の代理店から提供される製品に関するすべての情報は調査に基づいた信頼性のあるものではありませんがデータの性質上その種類にかかわらずDSMはいかなる責任も負いません。
またこれらの表現または暗黙の表現について、その他これらのタイトル、商品性、特定目的への適合性、違反または取引の過程、慣習、取引慣行等から生じる補償問題、および前述の情報または製品から生じた手続きなどに関してもいかなる保証をいたしません。
お客様は与えられたすべての情報をご確認のうえご利用いただき、これらすべての情報から起こり得る結果については責任を持ってご利用ください。
代表値は指示することだけを目的としています。これを拘束力のある仕様とは解釈しないでください。
© DSM 2018