

テクニカルデータシート

Sustarin® H AF - ASTM

[POM / Delrin AF Blend]

製品の特徴

- 良好な寸法安定性
- 非常に優れた摺動性
- 非常に高い耐摩耗性

製品の用途例

- 機械工学
- 電気産業
- マテリアルハンドリング業界

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	ASTM D792	g / cm ³	1.50
吸水率	ASTM D570	%	0.8
吸水率 (24時間後)	ASTM D570	%	0.2
散逸係数	ASTM D150	1MHz	0.009
機械的物性			
硬度	ASTM D2240	Shore D	85
降伏点での引張強度 73°F	ASTM D638	psi	8000
引張弾性率	ASTM D638	psi	410000
切断時伸び	ASTM D638	%	20
曲げ硬度	ASTM D790	psi	12500
曲げ弾性率	ASTM D790	psi	450000
圧縮強度	ASTM D695	psi	15000
ロックウェル硬度	ASTM D785	M	85
ロックウェル硬度	ASTM D785	R	115
アイゾッド衝撃強度 (ノッチ付き)	ASTM D256	ft-lb/in	0.7
熱的物性			
熱伝導率		in/hr/ft ² /°F	2.0
線膨張係数	ASTM D696	in/in/°F x10 ⁻⁵	5.1
融点		°F	347
連続使用温度, 空气中		°F	185
荷重たわみ温度 at 1.8Mpa (264psi)	ASTM D648	°F	248
荷重たわみ温度 at 1.8Mpa (66psi)	ASTM D648	°F	334
燃焼性, UL94		1/8 inch	HB
電氣的物性			
誘電率	ASTM D150	1 MHz	3.7
絶縁耐力	ASTM D149	V/mil	450
表面固有抵抗	ASTM D257	Ω/cm	10 ¹⁶
適合法令			
FDA			No
NSF			No
USDA			No

上記のデータは、定期的実施された測定結果の平均値です。上述のデータは情報提供のみを目的として記載されており、販売契約において明確に合意されている場合を除き、拘束力がある



テクニカルデータシート

Sustarin® H AF - ASTM

[POM / Delrin AF Blend]

ものではありません。本文書は翻訳された資料であり、原本と内容が異なることがあります。ご要望により原文オリジナル文書を提出させていただきます。
ロシュリングエンジニアリングプラスティクス株式会社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-19-5 新横浜第二センタービル8F Tel: 045-470-2351 Fax: 045-475-5554
infojapan@roechling-plastics.com www.roechling-industrial.com/jp/

