

## テクニカルデータシート

Sustamid<sup>®</sup> 66 MO - ASTM

## 製品の特徴

- 高い耐摩耗性
- 優れた寸法安定性
- 優れた滑り特性

## 製品の用途例

- 機械工学
- エレクトロニクス
- 建築

	試験法	単位	値
<strong>一般的物性</strong>			
密度	ASTM D792	g / cm <sup>3</sup>	1.15
Water Absorption	ASTM D570	%	8.5
吸水率 (24時間後)	ASTM D570	%	1.0
散逸係数	ASTM D150	1MHz	0.02
<strong>機械的物性</strong>			
降伏点での引張強度	ASTM D638	psi	12000
硬度	ASTM D2240	Shore D	85
引張弾性率	ASTM D638	psi	450000
Tensile Elongation	ASTM D638	%	25
曲げ強度	ASTM D790	psi	17000
曲げ弾性率	ASTM D790	psi	460000
圧縮強度	ASTM D695	psi	16000
Rockwell Hardness	ASTM D785		85
Rockwell Hardness	ASTM D785	R	115
Shear Strength	ASTM D732	psi	10500
アイゾット衝撃強度 (ノッチ付き)	ASTM D256	ft-lb/in	0.6
動的摩擦係数			0.23
<strong>熱的物性</strong>			
熱伝導率		in/hr/ft <sup>2</sup> /°F	1.7
Coefficient of Linear Thermal Expansion	ASTM D696	in/in/°F x10 <sup>-5</sup>	4.0
融点	ASTM D789	°F	495

	試験法	単位	値
連続使用温度, 空气中		°F	220
燃焼性, UL94		1/8 inch	HB
Deflection Temperature at 264psi	ASTM D648	°F	195
Deflection Temperature at 66psi	ASTM D648	°F	470
<b>電気的物性</b>			
誘電率	ASTM D150	1MHz	3.8
絶縁破壊電圧	ASTM D149	V/mil	350
表面固有抵抗	ASTM D257	Ω/cm	>10 <sup>13</sup>
<b>Compliance properties</b>			
FDA			No
NSF			No
USDA			No

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.

