

## テクニカルデータシート

## Sustarin® C XDT - ASTM

[POM / X-Ray Detectable Acetal]

## 製品の特徴

- 3mmほどの小さなサイズの小片をX線検出可能
- 優れた耐衝撃性と耐摩耗性
- 低滑り性

## 製品の用途例

- 食品加工部品
- ポーションファイラー
- パドルとスクレーパーブレード

	試験法	単位	数値
<b>一般的物性</b>			
密度	ASTM D792	g / cm <sup>3</sup>	1.57
吸水率 (24時間後)	ASTM D570	%	0.2
<b>機械的物性</b>			
降伏点での引張強度	ASTM D638	psi	7200
硬度	ASTM D2240	Shore D	70
引張伸び	ASTM D638	%	6
曲げ硬度	ASTM D790	psi	10000
曲げ弾性率	ASTM D790	psi	460000
ロックウェル硬度	ASTM D785	R	100
アイゾット衝撃強度 (ノッチ付き)	ASTM D256	ft-lb/in	1.1
<b>熱的物性</b>			
線膨張係数	ASTM D696	in/in/°F x10 <sup>-5</sup>	1.2
融点		°F	334
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	230
荷重たわみ温度 at 1.8Mpa (66psi)	ASTM D648	°F	320
<b>適合法令</b>			
FDA			Yes
NSF			Yes
USDA			Yes

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/