Röchling

Industrial

テクニカルデータシート

Formaterm® ABS/TPE "soft touch"

製品の特徴

- 良好な真空成形性
- 柔らかい表面
- 傷に強い

製品の用途例

- 真空成形
- スポーツ＆レジャー産業
- 車両部品

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm^3	1,06
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,7
燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	40
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	15
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1900
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m^2	30
ショア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	75
熱的物性			
ガラス転移温度	ISO 11357-3	°C	80 – 100
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,18
線膨張係数	DIN 53752	10^{-6} / K	60 - 110
使用温度（長期）	Average	°C	-40 … 80
使用温度（短期、最大）	Average	°C	85 – 100
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	99
電気的物性			
誘電率	IEC 60250		3,00
誘電正接 (10^6 Hz)	IEC 60250		0,0007
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	$>10^{15}$
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	$>10^{13}$
絶縁破壊電圧	IEC 60243	kV / mm	20

上述のデータは、定期的に実施された測定結果の平均値です。これらはDIN EN 15860に準拠しています。これら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ございません。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頂きます。 ロシュリングインダストリアルジャパン株式会社 〒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/

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM