

テクニカルデータシート

Robaseal[®] S

Rubber Graphite

製品の特徴

- 優れた乾燥性
- 低熱膨張率
- 高負荷時でも優れた摺動性を発揮

製品の用途例

- 製紙

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,54
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,05
認証			recommended operation time 2 years
摩擦係数 (対スチール)	internal method: 2m/s; 1MPa	-	0,11
機械的物性			
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	0,26
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	13.500
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	43
シヨア硬度	DIN EN ISO 868 / 15 sec	scale D	65
曲げ強度		MPa	71
熱的物性			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	2,13
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	25
使用温度 (長期)	平均値	°C	140

The data given are standard values which are based on our experience & previous technical studies. These values are influenced by the design, processing conditions and environmental influences out of our control. The sustainability of the material for a given application is the responsibility of the user. Typing and printing errors reserved.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

