

イナートボール製品規格表

BSS18（セラミックボール）

TPS-020 REV.0

BSS18(セラミックボール)				
化 学 組 成	Al ₂ O ₃	13.0 wt.% Min.		
	SiO ₂	80.0 wt.% Max.		
	Fe ₂ O ₃	1.0 wt.% Max.		
	TiO ₂	0.5 wt.% Max.		
	CaO	0.5 wt.% Max.		
	MgO	0.5 wt.% Max.		
	Na ₂ O	2.5 wt.%Max. } 5.0wt.% Max.		
	K ₂ O	3.5 wt.%Max. }		
物 性	気孔率	1.0 wt.% Max.		
	吸水率	0.5 wt.% Max.		
	カサ比重	2.2 ~ 2.6		
	耐火度	SK 12 (1350℃)		
耐 圧 強 度	SIZE	Kgf (Min.)		
	1/8"	30 Kgf		
	1/4"	85 Kgf		
	3/8"	160 Kgf		
	1/2"	200 Kgf		
	3/4"	450 Kgf		
	1"	600 Kgf		
球 径 及 充 填 密 度	SIZE	m/m	範囲	充填密度(Kg/L)
	1/8"	3.2	±1.0	1.43±0.15
	1/4"	6.4	±1.0	1.40±0.15
	3/8"	9.3	±1.5	1.38±0.15
	1/2"	12.7	±1.5	1.38±0.15
	3/4"	19.1	±1.5	1.35±0.15
	1"	25.4	±1.5	1.35±0.15

* 製品規格につきましては、製造の都合により変更する場合がありますので、ご了承願います。

3-19-21 TOYODA MINAMI-KU NAGOYA JAPAN