

もみ殻由来シリカグレード表

V202302

沈降シリカ (タイヤ/ゴム用途)							
グレード	標準グレード				高分散性グレード (HDS)		
	1130	1160	1180	1200	2160	2180	2200
形状	パウダー	パウダー	パウダー/ マイクロパール	パウダー	パウダー/ マイクロパール	パウダー/ マイクロパール	パウダー/ マイクロパール
シリカ分(無水ベース)	> 97%	> 97%	> 97%	> 97%	> 97%	> 97%	> 97%
水分	5±1%	5±1%	5±1%	5±1%	5±1%	5±1%	5±1%
PH	6.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5
BET比表面積(m ² /g)	130±10	160±10	180±10	200±10	160±10	180±10	200±10
CTAB表面積	-	-	-	-	160 (min)	160 (min)	160/180/200
ガス吸着表面積(m ² /g)	-	-	-	-	160 (min)	160 (min)	160 (min)
LOI	<5%	<5%	<5%	<5%	-	-	-
Pour Density (in Kg/m ³)	270±30	270±30	270±30	270±30	270±30	270±30	270±30
Total Intrusion Volume(ml/g)	-	-	-	-	2.7 (min)	2.7 (min)	2.7 (min)