

主要製品の物理化学特性



銘柄 (description)	種別	HCF(High Colour Furnace)		MCF(Medium Colour Furnace)						RCF(Regular Colour Furnace)						LFF(Long Flow Furnace)				
	粒状	-	SB960	-	SB320	SB710	SB720	-	-	SB200	-	SB250	SB280	-	-	-	-	-	-	-
試験項目 (test items)	粉状	SB935	-	SB305	-	-	SB725	SB735	SB805	-	SB235	-	SB285	SB335	SB605	SB625	SBX15	SBX25	SBX45	SBX55
平均粒子径(nm) (average particle size)*1		13	14	18	20	23	20	23	15	26	78	66	26	31	25	34	20	22	22	25
比表面積(m ² /g) (surface area)*2		315	275	150	117	111	136	93	209	77	21	24	77	70	84	53	117	115	120	84
比着色力(%) (tinting strength)		140	150	130	115	123	140	117	150	100	41	48	100	100	110	92	118	131	137	110
オイル吸収量 (ml/100g)	粒状	-	60	-	111	72	57	-	-	101	-	87	102	-	-	-	-	-	-	-
(oil absorption)	粉状	70	-	136	-	-	61	53	58	-	51	-	113	112	77	69	96	68	53	77
揮発分(%) (volatile content)		1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	0.7	0.7	1.3	1.3	1.2	1.3	2.1	3.2	3.1	2
pH(-)		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	3.5	3	3	3
PVC黒度指数	濃色	151	147	115	111	111	121	105	146	100	89	96	100	100	104	93	112	122	134	105
(PVC)*3	淡色	91	107	103	103	104	105	103	106	100	83	87	100	100	104	98	104	105	106	104

*1:電子顕微鏡法 *2:窒素吸着法

*3:SUNBLACK200を100として指数表示

SBはSUNBLACKの略称です