

商品名	グレード	カラー	基礎的性質				機械的性質										成形性		フイラー含有率	主な特徴	主な用途			
			密度	吸水率	荷重横み温度	線膨張係数	融点	燃焼性	引張破壊応力	引張破壊歪み	引張弾性率	曲げ強度	曲げ弾性率	シャルピー衝撃強度	アイゾット衝撃強度	誘電率	絶縁耐力	耐アーク性				成形収縮率		
			g/cm <sup>3</sup>	%	°C	×10 <sup>-5</sup> /K	°C	UL94	MPa	%	MPa	MPa	MPa	kJ/m <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	(1MHz)	MV/m	sec				%		
			ISO 1183	ISO 62	ISO 75-1.2	ISO 11359-2		UL94	ISO 527-1.2	ISO 527-1.2	ISO 527-1.2	ISO 178	ISO 178	ISO 179-1	ISO 60250	IEC 60243-1	ASTM D495	流れ方向 横方向						
エコアミド	6	全色 練り込み 着色	1.13	2.5	155	8	225	V-2相当	74	150	3000	109	2700	5.0	49	3.5	20	120	1.4 2.2		標準6PA	6PA一般		
	66		1.14	1.8	200	8	255	V-2相当	83	40	3100	110	2700	5.0	50	3.4	20	182	1.7 2.2		標準66PA	66PA一般		
	666		1.14	2.0	165	8	255	V-2相当	80	40	3100	97	2700	5.0	50						標準6/66PA	6/66PA一般		
	6G15		1.25	1.3	210	4.5	225	HB相当	110	2.0	5000	145	5200	8.5	59	3.7	20	120	0.7 1.2	15	高外観6PA	オフィチェア-アームレスト		
	6G30		1.36	1.1	220	2.5	225	HB相当	185	3.5	9800	285	9400	15	108	2.5	20	131	0.2 0.7	30	高外観6PA	チェアフレーム		
	6G33		1.38	1.1	220	2.5	225	HB相当	186	4.0	9800	285	9400	15	135	2.5	20	131	0.3 0.9	33	高外観高強度	オフィチェア-脚		
	66G30		1.36	1.0	263	2.5	255	HB相当	190	3.5	9800	290	9500	15	130	3.8		127	0.4 0.9	30	66PA高強度	高強度部品		
	66G33		1.39	1.0	263	2.5	255	HB相当	190	3.0	10000	275	9500	15	130		28	81	0.4 0.9	33	66PA高強度	高強度部品		
	66G43		1.49	0.8	263	2.2	255	HB相当	215	2.0	13800	285	12000	15	140	4.1	27	146	0.2 0.3	43	66PA最高強度	最高強度部品		
	666G33		1.39	1.1	250	2.5	255	HB相当	190	3.3	9300	275	9000	13	130					33	6/66PA高強度 高外観	オフィチェア-脚		
	6ﾀﾌ		1.10	3.0	160	13	225	HB相当	60	>100	2700	55	1900	10	500					1.0 1.6		耐衝撃6PA	耐衝撃用途、 脚端キャップ	
	666ﾀﾌ		1.10	2.5	160	13	255	HB相当	50	>100	1400			65								耐衝撃6/66PA	スノーチェーンボ ディ、耐衝撃用途	
	66スｰﾊｰﾀﾞ ﾌ		1.08	2.2	130	8	255	HB相当	50	70	2000	79	1700	80	1110		31						超耐衝撃66PA	超耐衝撃用途 椅子背シェル
	6GT30		1.33	1.0	220	4	225	HB相当	150	6.0		196	6800		260			8.6		0.3 1.0	30	耐衝撃高強度 6PA	靱性と剛性のバラン ス	