

# パウダースラッシュコンパウンド

自動車内装材用（インストルメントパネル・ドア等）として，シート肉厚の均一性・デザイン対応性・機械的物性等に優れた特長を發揮します。

耐寒性に優れたPVC系インビジブル - エアバッグ用の材料・ポリウレタン系材料など，ニーズに対応した製品を供給することが出来ます。

## PVC系パウダースラッシュコンパウンド

				一般グレード		インビジブル - エアバッグ 対応グレード		
項目		試験方法		単位	PS5016	PS5502	TP009B	
粉体性	安息角		JIS K-6720		deg.	33	33	34
	嵩比重				g/cm <sup>3</sup>	0.61	0.64	0.60
	落下秒数				sec.	16.2	14.8	15.4
	崩壊落下				sec.	21.7	18.1	18.7
	平均粒径				μm	164	149	187
表皮材	フォギング性		ゼオン法					
	引裂き強さ		JIS K-6301		N/cm	344	481	307
	引張強さ	80 - 23 - 35			MPa	2.5	2.5	2.5
						14.2	10.9	9.0
	引張伸び	80 - 23 - 35			%	34.7	18.0	18.0
						6.22	5.25	5.25
	硬度		JIS K-6253			1.65	2.70	3.80
比重		JIS K-7112			1.17	1.19	1.15	
耐熱老化性	250時間	引張強さ	ギヤオープン 130	MPa	14.2	16.9	14.7	
		引張伸び			283	188	342	
	500時間	引張強さ			28	147	147	
		引張伸び			15.9	18.9	17.4	
400時間	引張強さ	サンシャインウェザー メーター（雨無） BP温度：83	MPa	41.5	32.5	32.5		
	引張伸び			55	85	300		
耐光性	400時間	引張強さ	23	MPa	10.0	11.3	10.0	
		引張伸び			317	217	350	

TPU系パウダースラッシュコンパウンド

項目		試験方法	単位	TU002A	
粉体性	安息角		deg.	28	
	高比重		g/cm <sup>3</sup>	0.68	
	落下秒数		sec.	13.1	
	崩壊落下		sec.		
表皮材	フォギング性		ゼオン法		
	引裂き強さ		N/cm	404	
	引張強さ	$\frac{80}{23}$	JIS K-6301	MPa	$\frac{1.9}{5.3}$
		$\frac{2.3}{3.5}$			$\frac{22.3}{2.3}$
	引張伸び	$\frac{80}{23}$	%		$\frac{17.5}{25.3}$
		$\frac{2.3}{3.5}$			$\frac{24.2}{2.3}$
硬度		JIS K-6253		68	
比重		JIS K-7112		1.15	
耐熱老化性	400時間	引張強さ	MPa	12.2	
		引張伸び		%	433
	1000時間	引張強さ	MPa	8.8	
		引張伸び		%	377
耐光性	600時間	引張強さ	MPa	11.2	
		引張伸び		%	443
	1000時間	引張強さ	MPa	9.7	
		引張伸び		%	390

その他、物性比較表等も揃えておりますので、詳細はお問合わせ下さい。