

# エルジーneo 試験結果

試験項目		試験条件		
		シルバー	ゴールド&カラー	ブラック
かさ比重 (参考: 同測定におけるアルミパウダー0.30g/cm <sup>3</sup> )		0.14g/Cm <sup>3</sup>		
耐熱性 粉体を入れたガラス容器を 熱風循環恒温乾燥中に30分間放置	180℃	○ 変化なし	○ 変化なし	○ 変化なし
	220℃	○ 変化なし	○ 変化なし	○ 変化なし
	260℃	○ 変化なし	△脱色	○ 変化なし
耐溶剤性 * 粉体を入れたガラス容器を室温下、溶剤MEK中に1ヶ月浸漬		○変化なし	△僅かに脱色	○変化なし
耐冷熱衝撃性 * 粉体を入れたガラス容器を-40℃6h ↔ -80℃6h、6サイクル		○変化なし	○変化なし	○変化なし
耐湿熱性 * 粉体を入れたガラス容器を60℃95%恒温恒湿器中に10日放置		○変化なし	○変化なし	○変化なし
耐光性 紫外線ロングライフフェードメーター 紫外線カーボンアーク使用 ASA樹脂練り込み品使用 放射照度500W/m <sup>2</sup> 、ピーク波長380nm 槽内温度43℃	192h	○変化なし	○変化なし	○変化なし
	384h	○変化なし	○変化なし	○変化なし
	624h	○変化なし	○変化なし	○変化なし
耐候性 照射48h ↔ 湿潤48h デューパネル光コントロールフェードメーター 紫外線蛍光ランプ(UV-A)使用・粉砕前樹脂膜使用 放射照度40W/m <sup>2</sup> 、ピーク波長351nm 照射時温度60℃ 湿潤時温度50℃ 100%RH	1サイクル	○変化なし	○変化なし	○変化なし
	2サイクル	○変化なし	○変化なし	○変化なし
	4サイクル	○変化なし	○変化なし	○変化なし

\* 記載内容はメーカーの測定結果であり規格を示すものではありません