

高級樹脂着色用の諸性質

着色濃度 0.03%

Kayaset	融点	昇華性 200 × 10分	有機溶媒溶解度(g/100cc)				PS-GP			PS-GP(TiO2 0.5%)			ABS			MMA			Polycarbonate			Nylon		
			イタノール	酢酸 エチル	MEK	キシレン	耐光性	耐熱性 300 × 10分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 300 × 10分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 280 × 5分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 250 × 10分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 300 × 10分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 300 × 10分	耐フリ ト性
Red E-CG	302	5	難溶	難溶	難溶	0.28	7	4	3	7-8	4	3	6	3-4	4-5	5	4	4-5	7	4-5	4	4-5	3	4-5
Red E-BG	325	5	難溶	難溶	難溶	0.06	7	3-4	3-4	7-8	3-4	3-4	6	3-4	4-5	8	4	4-5	7	4	4	4-5	2-3	4-5

着色濃度 0.1%

Kayaset	融点	昇華性 200 × 10分	有機溶媒溶解度(g/100cc)				PE			PP			ABS			PS-GP								
			イタノール	酢酸 エチル	MEK	キシレン	耐光性	耐熱性 280 × 5分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 280 × 5分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 280 × 5分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 280 × 5分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 300 × 10分	耐フリ ト性	耐光性	耐熱性 300 × 10分	耐フリ ト性
Yellow E-L2G			難溶	難溶	難溶	難溶																		
Yellow E-L2R			難溶	難溶	難溶	難溶	7	5	5	6-7	4-5	5	7-8	3-4	5	6	3	5						
Yellow E-3RL			難溶	難溶	難溶	難溶	7-8	3-4	5	7-8	3	5	7	3	5	8	2	5						
Red E-GRN			難溶	難溶	難溶	難溶	7-8	3	5	7-8	2-3	5	7	1-2	5	8	2	5						