

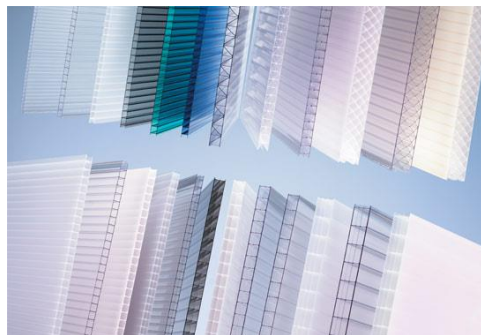
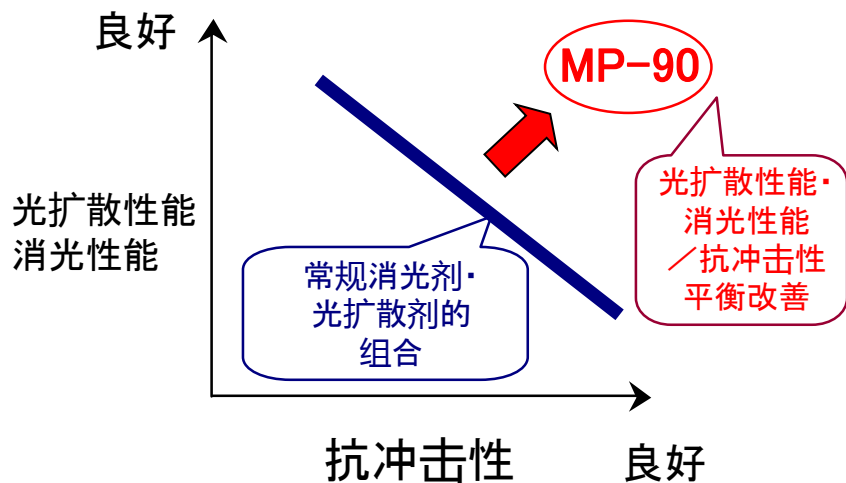
Kane Ace® MP-90

钟化贸易(上海)有限公司
Performance Polymers (MOD) Solutions Vehicle

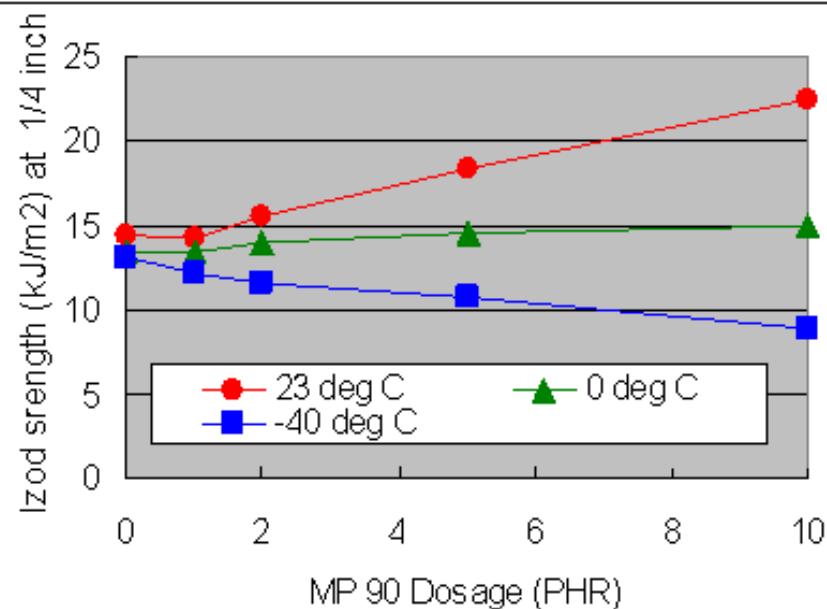
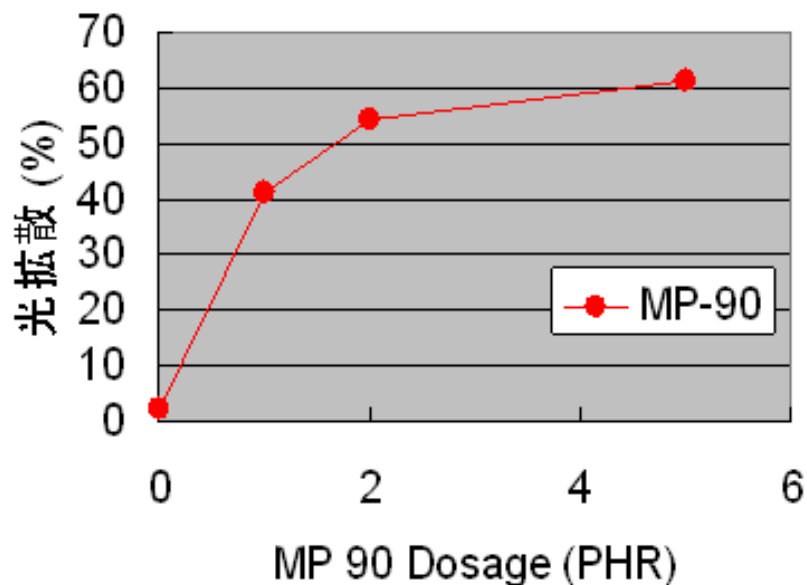
Kane Ace® MP-90的特点

核壳(CSR)型丙烯酸光扩散·消光剂

- 良好的光扩散性能（光扩散片、多层墙）
- 需要设计功能的应用，如低光泽度（哑颜色）
- 照明应用，光学应用，如光扩散膜
- 由于其耐候性优异，因此也可用于窗框和外墙等户外应用
- 用于各种树脂，如PMMA, PC, PVC, ABS



Kane Ace® MP-90的基本物理性质 ~PC的光扩散性能~



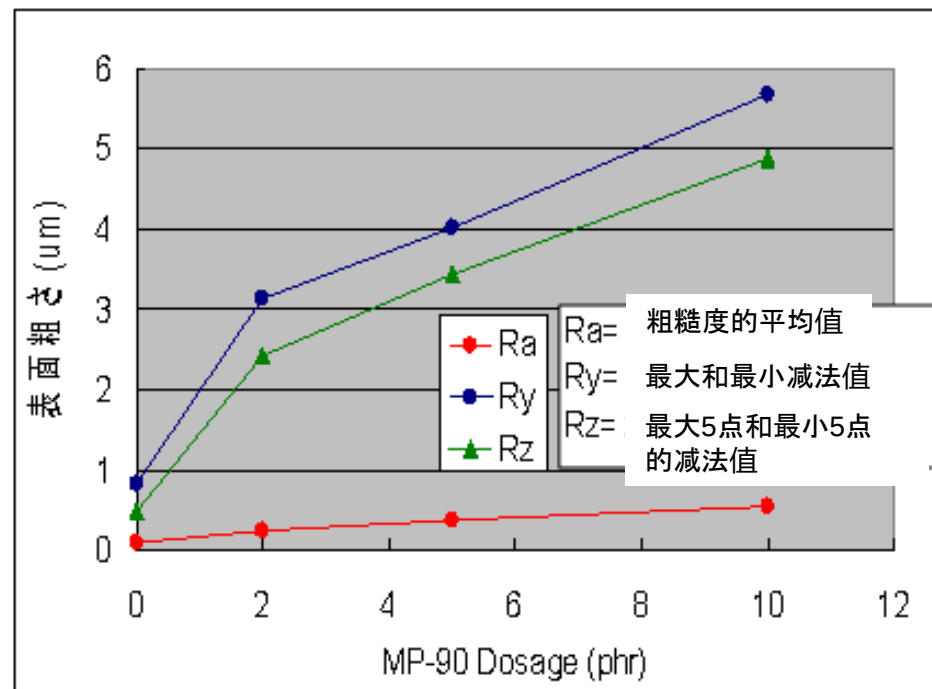
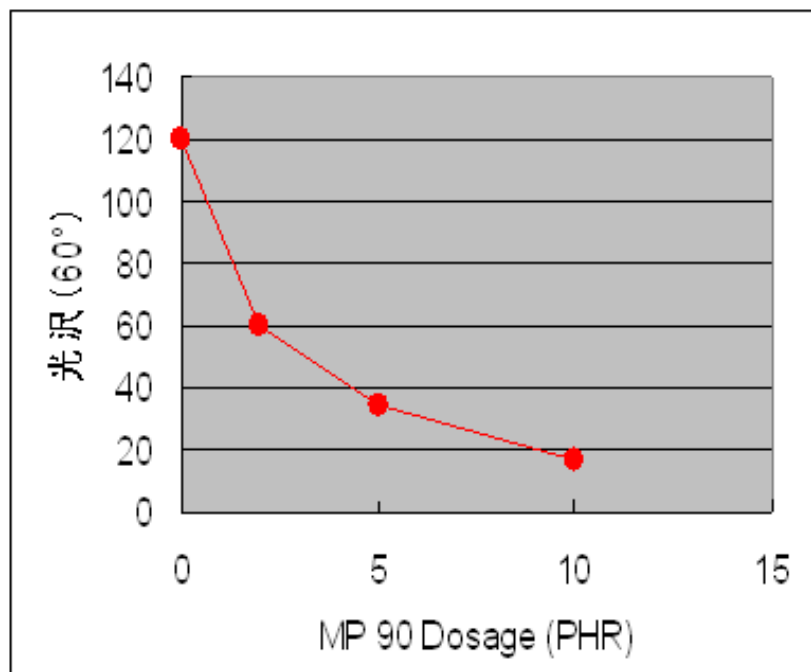
Kane Ace® MP-90的基本物理性质

~PC的光扩散性能~

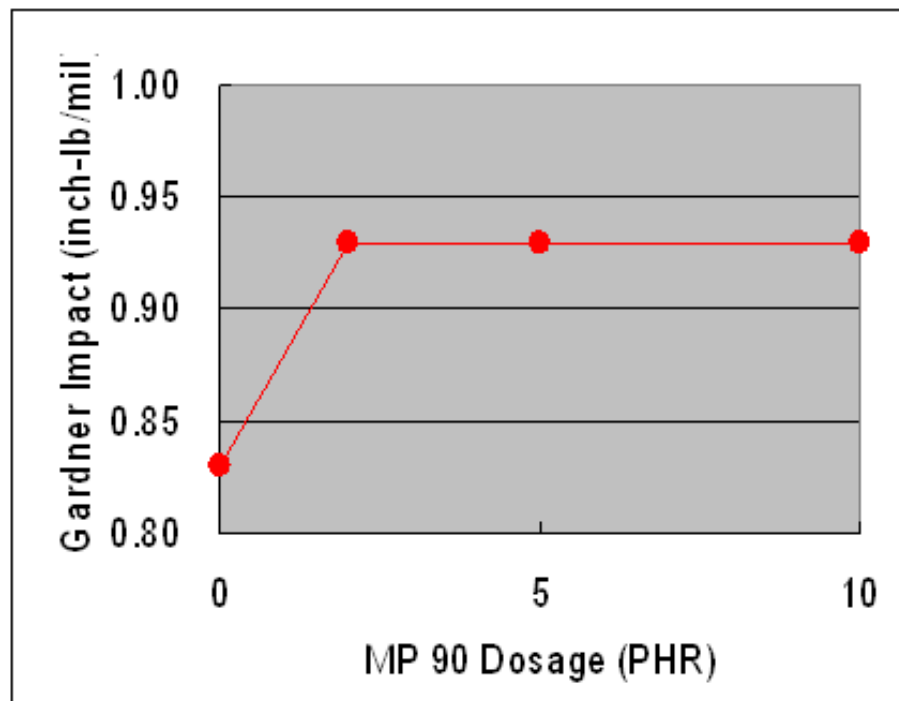
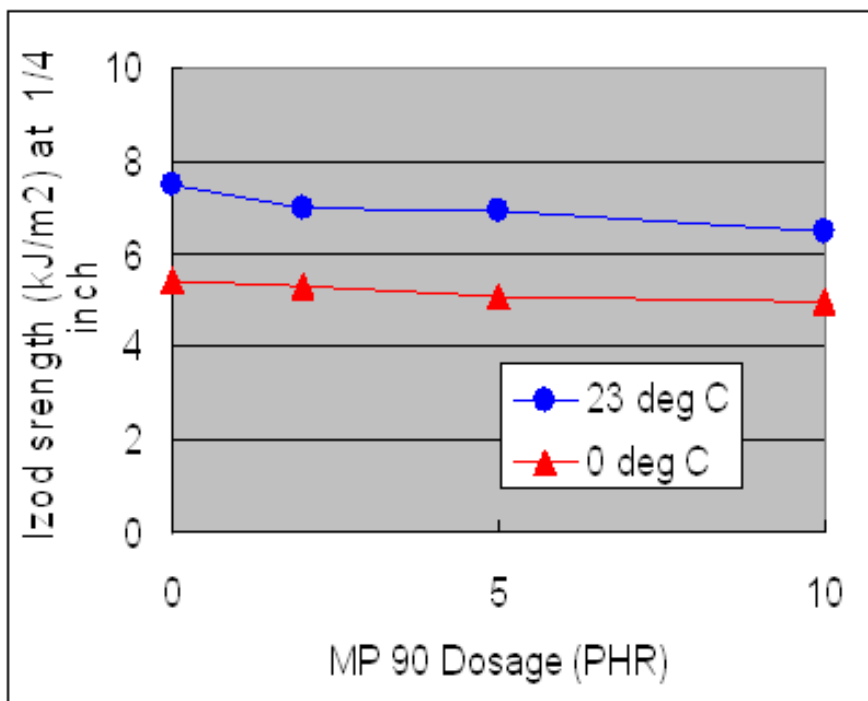
		MP 90			
份数	(phr)	0	1	2	5
光扩散	(%)	2	41	54	61
透明度	(%)	90	71	59	52
Haze	(%)	0.6	99	99	99
V-Izod冲击强度 (1/4inch)	kJm ²				
23C		14	14	16	18
0 C		13	13	14	15
-40C		13	12	12	11

Formulation: PC (Mw=19,000)= 100 phr / MP-90 (Variable phr)

Kane Ace® MP-90的基本物理性质 ～PMMA的消光性能～



Kane Ace® MP-90的基本物理性质 ~PMMA的消光性能~



Kane Ace® MP-90的基本物理性质 ~PMMA的消光性能~

			MP 90			
份数		(phr)	0	2	5	10
光扩散		(%)	2	4	15	
光泽	60°	(%)	42	15	6	2
	20°		120	60	35	17
	85°		106	64	42	15
表面 粗糙度	Ra	um	0.1	0.2	0.4	0.5
	Ry		0.8	3.1	4.0	5.7
	Rz		0.5	2.4	3.4	4.9
透明度		(%)	91	93	93	
Haze		(%)	2	90	96	
Gardner冲击强度		Inch-lb/mil	0.8	0.9	0.9	0.9
Izod 冲击强度	23C	kJm ²	7.5	7.0	6.9	6.5
	0 C		5.4	5.3	5.1	5.0