

品名 : Oil Yellow 5001

一般的性質

Color Index	C.I.Solvent Yellow 16	化 学 組 成		モノアゾ系
水 分	3.0 %以下	溶 解 度 (g/100)	メチルアルコール	0.20
P H	6.5±1.5		アセトン	1.90
融 点	157		シクロヘキサノン	6.30
耐酸性 (5%HCl aq.)	5		トルエン	7.10
耐アルカリ性 (5%NaOH aq.)	3		酢酸エチル	2.90
耐水性 (100 5min.)	5			

樹脂着色堅牢度

(使用樹脂)

(着色剤濃度)

P . S .	: Stylon 666	透明色	: 染料	0.05%
A . B . S .	: Cycolac T	不透明色	: 染料	0.05%
P . M . M . A .	: Delpet 80N		TiO ₂	0.5%
P . A .	: UBE Nylon 1022B			
P . C .	: Lexan 101-111			

樹脂名	透 明 色						不 透 明 色					
	耐 光 性		耐 熱 性				耐 光 性		耐 熱 性			
	50 hrs.	100 hrs.	240 5分	260 5分	280 5分	300 5分	50 hrs.	100 hrs.	240 5分	260 5分	280 5分	300 5分
P . S .	5	5-4	5	5	3	2	4	4-3	4	3	1	
A . B . S .												
P . M . M . A .	5	5	5	5	4	4-3						
P . A .												
	100 hrs.	200 hrs.			300 10分	320 10分						
P . C .												

判定法 : 変退色の度合いをグレースケール(JIS L-0804)による級数で表示する

有本化学工業株式会社