

品名 : Oil Orange 5101

一般的性質

Color Index	C.I.Solvent Yellow 14	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	7.5±1.5		アセトン	2.60
融 点	131		シクロヘキサノン	4.60
耐酸性 (5%HCl aq.)	4		トルエン	3.00
耐アルカリ性 (5%NaOH aq.)	3 - 2		酢酸エチル	2.00
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 .	4	3	5	5	3	2	4-3	2-1	5	5-4	4	2-1
A . B . S .												
P . M . M . A .												
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