



ZISLIZER-M,E

紫外線吸収剤 ベンゾフェノン系誘導剤

ジスライザーは、ベンゾフェノン系紫外線吸収剤です。
ジスライザーは光線中の紫外線部分のみを効果的に吸収して人間の皮膚の日焼け防止や、染顔料、繊維、ペイント、プラスチック等の褪色、劣化防止等に効果を発揮します。

ZISLIZER-M： 油溶性タイプの紫外線吸収剤

ZISLIZER-E： 樹脂との親和性をより高めた油溶性タイプの紫外線吸収剤

■ 主な用途

- ①日焼け止めクリーム
- ②染顔料、繊維、インク、プラスチックなどの褪色防止剤

ポリオレフィン等衛生協議会会員番号 C-33

塩ビ製品食品衛生協議会会員番号 D-76

■ 特性

M： 塩化ビニール、染顔料、塗料ゴム等、広汎な用途に使用可能。
アミン類とは反応することがあります。

E： 長鎖エーテル型ですので、各種樹脂との相溶性に優れ、特にポリオレフィン用として優れています。

■ 包装

正味重量……………ジスライザーM 10kg、25kg

ジスライザーE 10kg

外 装……………段ボール包装

■ 製品情報

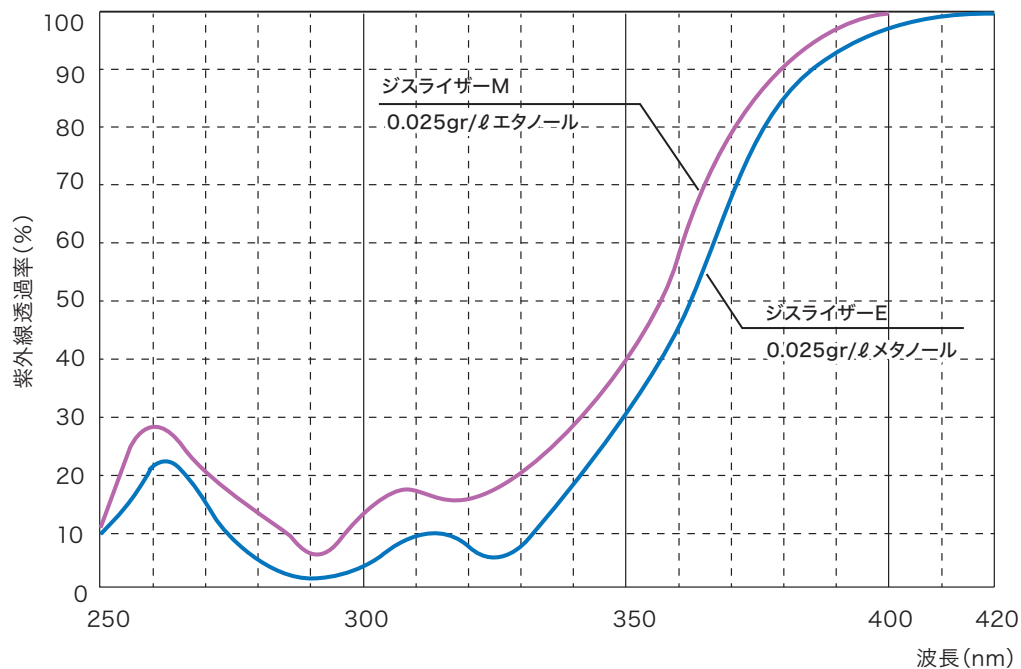
		ジスライザーM	ジスライザーE
化学名		2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone	2-Hydroxy-4-Octoxy benzophenone
CAS No.		131-57-7	1843-05-6
化審法No.		4-130	4-141
TSCA		○	○
EINECS No.		205-031-5	217-421-2
製品規格	外 観	微黄色針状結晶	微黄色小針状結晶
	純 度	99.0%以上	99.0%以上
	乾燥減量	0.1%以下	0.1%以下
	強熱残分	0.01%以下	0.01%以下
	融 点	63°C以上	47°C以上(終融)
	溶解色	澄明	澄明
	臭 気	なし	なし
	粒度分布	20メッシュパス	20メッシュパス
特記事項	急性毒性(マウス):LD50 16,000mg/kg以上 FCA認可分類 NO.121-2591	急性毒性(マウス):LD50 10,985mg/kg以上 FCA認可分類 NO.121-2566	

製品情報

	ジスライザーM	ジスライザーE
化学式		
製品形状		
製品姿		

製品特性

紫外線吸収特性



ジスライザーの紫外線吸収スペクトル

溶解度

溶 媒	ジスライザー-M	ジスライザー-E
メタノール	3.0	3.2
エタノール	5.0	3.8
ベンゾール	51.0	72.7
トルオール	50.0	76.1
DOA	10.2	24.7
DOP	9.8	20.5
スチレンモノマー	31.2	45.2
水	不溶	不溶

25°C,gr./100gr.