

すぐれた紫外線遮蔽性、透明性を発揮

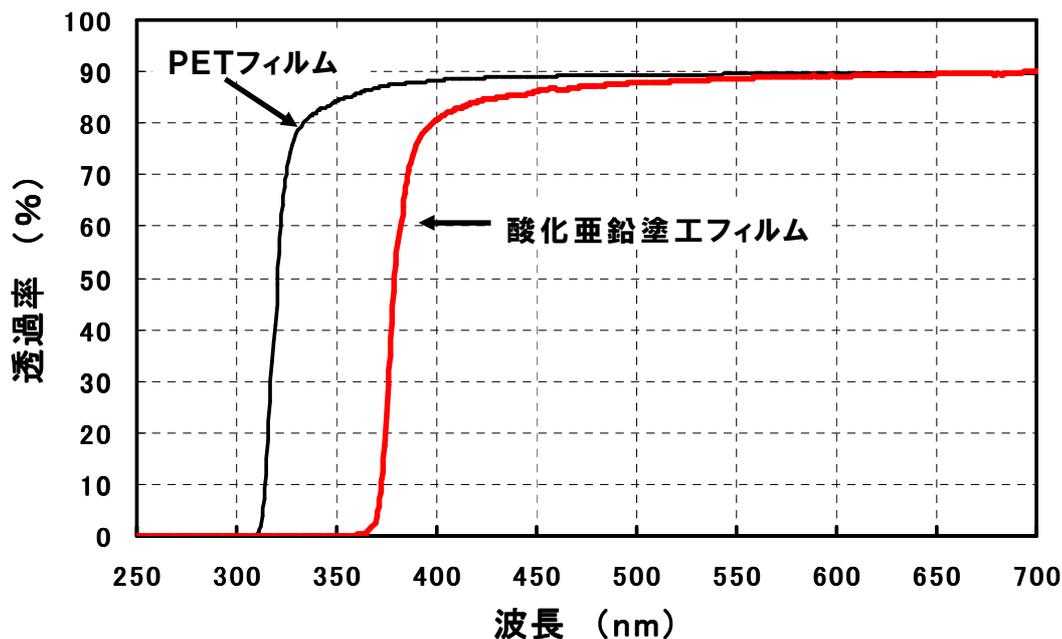
# 紫外線遮蔽微粒子酸化亜鉛分散液

## 【特徴】

- 紫外線遮蔽微粒子酸化亜鉛分散液『SD-E1637-A』は、溶剤（MEK）に微粒子酸化亜鉛を分散させた分散液です。
- バインダーが含まれていない為、有機または無機バインダーを加えることで容易に塗料を作製することが可能です。
- 溶剤を変更することにより、様々な樹脂系での展開が可能です。

- ① Hazeのない高い透明性と高い紫外線遮蔽性
- ② 有機紫外線吸収剤に比べ、紫外線吸収効果が経時失活しない。  
酸化亜鉛なので人体に対して安全性が高い。
- ③ 酸化亜鉛含有量40wt%の高濃度分散体

## 【紫外線遮蔽特性】



### 紫外線遮蔽塗料塗工液

塗膜作製用バインダー：アクリル樹脂 主溶剤：MEK

塗膜中酸化亜鉛含有量：50wt%（18vol%）

### 塗工条件

基材：75μmPETフィルム

塗工方法：バーコーター

乾燥条件：100℃×1分

膜厚：3μm

## 【御使用について】

塗料作製前にテーブルテストにて使用樹脂との相溶性、顔料の凝集などをご確認の上ご使用ください。樹脂混合により顔料の凝集が起こり、透明性が損なわれた場合は弊社まで詳細をご相談ください。



# レジノカラー工業株式会社