

LC-044

<耐摩擦ワックスコンパウンド>

1.初期耐摩擦が向上

LC-044 を添加したインキは、初期耐摩擦性が向上します。

(当社従来品と比較)

2.コンパウンド添加による光沢低下を低減

光沢においても良好です。(当社従来品と比較)

3.パイリングやブラン残りの発生を低減

LC-044 は溶融系コンパウンドのため、分散系コンパウンド(PTFE ワックス等)

を添加した場合に比べて、インキのパイリングやブラン残りを抑える事ができます。

4.コンパウンドに樹脂成分を配合

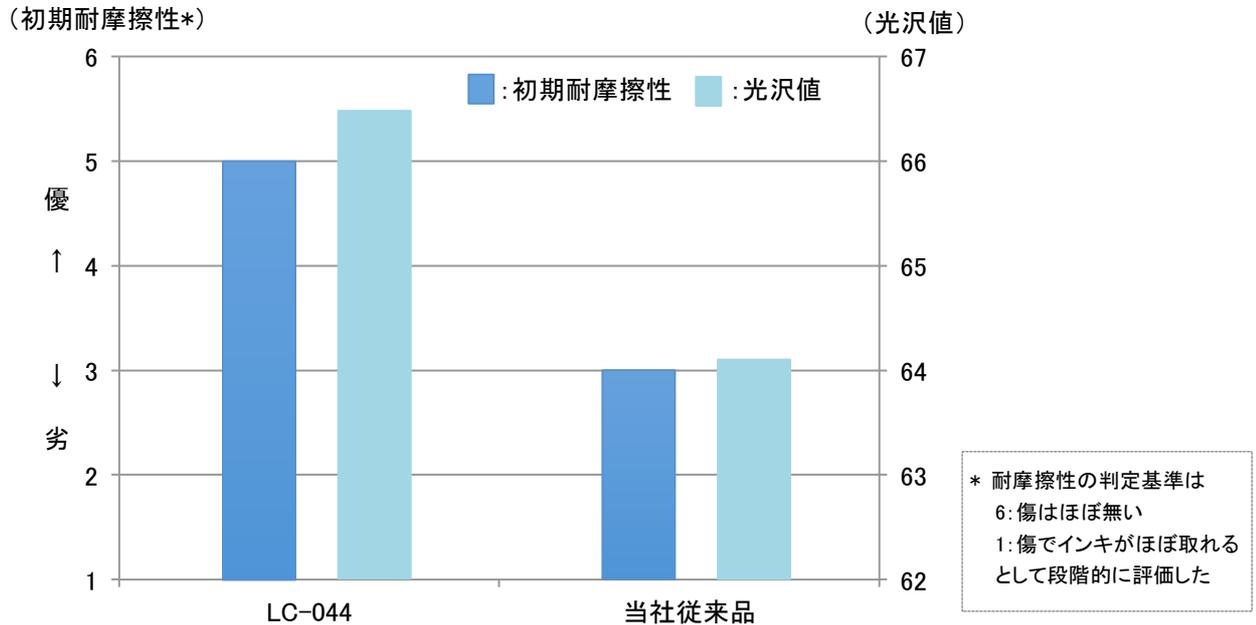
添加したインキの着肉、転移性の向上が期待できます。

一般性状及び成分

項目	
外観	黄色ペースト
粒度(グラインドゲージ)	A-2, B-0
ワックス成分	ポリエチレン:18~23%
分散媒主成分	植物油系

--- 詳細情報 ---

コンパウンド性能比較



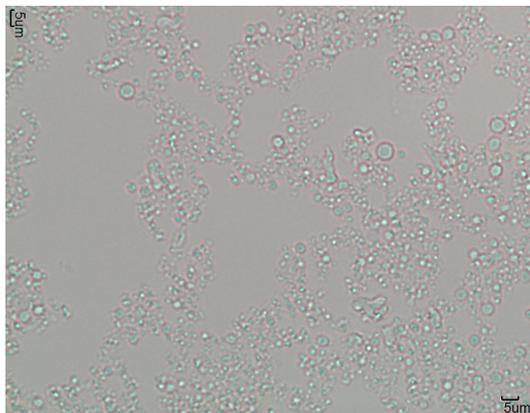
LC-044 : 耐摩擦ワックスコンパウンド/ワックス成分 18~23%(ポリエチレン)/分散媒 植物油系
当社従来品: 耐摩擦ワックスコンパウンド/ワックス成分 28~33%(ポリエチレン)/分散媒 植物油系

<評価条件>

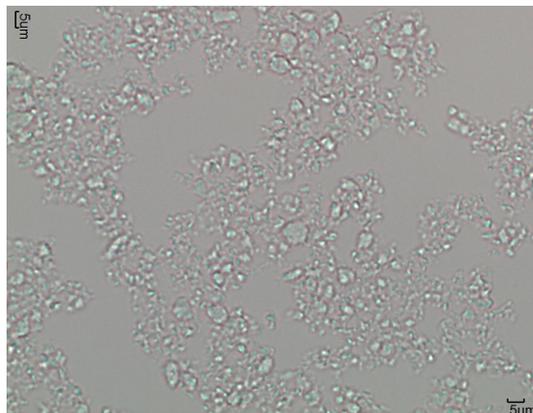
- インキ添加 : 評価用紅インキに各コンパウンドを混合し 6%添加インキを作成。
- 展色条件 : RI テスター3 分割ゴムロール、インキ量 0.100cc でアート紙に展色。
- 耐摩擦試験 : 展色 1 時間後に学振試験機(テスター産業製)で 200g、10 往復の条件で実施。
- 光沢 : 光沢計(コニカミノルタ製 GM-268Plus) 60° で測定。

● LC-044 は、球状の粒子が多いため、摩擦への耐久性が向上しています。

【光学顕微鏡写真】(倍率:400倍)



LC-044



当社従来品