

ステアリン酸亜鉛成型体

複合機用感光体の表面滑性付与及びキズ防止（保護）効果を目的に使用する成型体です。

使用効果

1. 感光体ドラムの表面を均一に滑性付与効果に優れる。
2. 感光体ドラムのキズ防止（保護）効果があり、部品の長寿命化が可能。
3. トナーの離型性が向上し、鮮明な印刷画質が得られる。
4. 中間転写ベルトの電気特性を阻害しない。

成型体の特長

1. 成型体の硬度調整ができ、ある一定塗布量のコントロール化が可能。
2. 融点が比較的高く、気温の影響を受けにくい。
3. 化学構造的に安定な物質である。
4. 水に溶解しない為、湿度の影響を受けにくい。
5. 成型体の為、小口径から大口径までサイズ成型可能。

一般性状

	ステアリン酸亜鉛成型体
形状	棒状
色調	白色～薄褐色
融点(°C)	125
金属含有量(%)	10
比重	1.1
マイクロビッカース硬度	5.0

※ 上記の数値はいずれも代表値です