

性質・性能

JELCON IMDバインダーと モールド樹脂について

JELCON IMDバインダーインキは、インサート成形、インモールド成形において、モールド樹脂と意匠フィルムを接着させる為のインキです。

各モールド樹脂に対応可能なバインダーを選定する際に、書きたい批評をご参考下さい。

モールド樹脂	IMDバインダーインキ						
	B-2	B-3	B-5S	B-8S	A-5S	G-2S	T-6S
AS	○						
ABS	◎	◎	◎	◎	○	○	○
PMMA	○	◎	○	◎	◎		
PC			○	○		◎	○
PC/ABS			○	○			◎
PET							◎
特長	ABSへの接着性 汎用性	B-2のPMMAへの接着性向上	B-2の耐熱性向上	幅広い接着性 汎用性	PMMAへの接着性	PCへの接着性	PC/ABS、PETへの接着性
透明性	◎	○	△	◎	◎	△	△

参考：[意匠インキとJELCON IMDバインダーについて](#)

注意事項

- インサート成形による銘板の良否は、バインダーインキと意匠インキの選定、印刷条件、成形樹脂の選定、成形条件の設定等の様々な条件により総合的に決まります。
従ってバインダーインキの性能だけで最終製品の性能を保証することは出来ません。
試験を十分に行い、それぞれの条件設定を行って下さい。
- ご使用に際しては各製品の安全データシートをご参照下さい。