

印刷インキ関連製品
印刷インキ用ワニス
オフセットインキ用/油性タイプ

オフセット枚葉インキ用/油性、無溶剤タイプ

品名	成分/組成	
	バイオマス%	植物油又はエステルソルベント%
LS-197-NON-VOC	81	55
LS-297-NON-VOC	80	55
MG-5000-NON-VOC	74	44
BE-3	76	54
HR-45	86	57
LS-028	85	65
LS-031	86	64
LS-991-NV	86	55
GS-300	58	58

物性		
タック ※1	粘度 ※2	溶解性 ※4
18.5~20.0	3700~4300	5.0~12.0
16.5~18.0	2500~3000	5.0~12.0
12.0~15.0	750~1300	5.0~12.0
11.5~13.5	500~700	(7.5~10.5)
---	900~1100	(9.0~12.0)
8.0~9.0	200~300	---
10.0~12.0	600~750	(12.0~17.0)
22.0~25.0	---	(5.0~9.0)
---	200~230	---

特徴	技術資料
NON-VOCタイプ、高粘度	○
NON-VOCタイプ、高粘度、アルキッド含有	○
NON-VOCタイプ、セミハードゲル、植物油非含有	○
顔料分散性良好、ハイセットタイプ	
ノンゲルタイプ、メタリック顔料の分散性良好	
カーボンブラックの分散性良好	
大豆油リッチタイプ、ハイセット、OPニス	○
高粘度ノンゲルタイプ	
ギルソナイトワニス、墨インキ流動性向上	

オフセット枚葉インキ用/油性、溶剤タイプ

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
LN-161	51	11
LN-162	46	10
LN-852	15	39
LS-112	38	23
LS-137	43	19
LS-182	15	43
LS-267	41	20
SG-171	45	17
TH-52	12	50
WLS-1222HV	37	17

物性		
タック ※1	粘度 ※2	溶解性 ※4
---	700~820	10.0~16.0
15.5~16.5	500~700	(8.0~14.0)
11.0~13.0	250~400	7.5~17.0
6.0~7.0	100~150	7.0~10.0
9.5~11.5	500~650	(5.0~12.0)
12.0~13.0	1000~1300	11.0~16.0
13.5~15.5	1100~1300	(5.0~12.0)
13.5~15.5	1000~1500	18.0~25.0
---	90~110	4.5~7.5
13.0~15.0	1000~2000	(5.0~10.0)

特徴	技術資料
汎用タイプ	
墨インキ流動性良好	
ノンゲルワニス、ハイセット、アルキッド含有	
ハイセットタイプ、低粘度	
汎用タイプ、低粘度	
ハイセットタイプ、中粘度、LS-031との併用を推奨	
アルキッド含有、中粘度	
グロスワニス、桐油含有	
亜麻仁油系ハイセットワニス、低粘度	
水なし平版タイプ、アルキッド含有、耐地汚れ性	

オフセット輪転インキ用

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
LS-151	18	43
QH-1000AF	18	36

物性		
タック ※1	粘度 ※2※3	溶解性 ※4
8.0~10.0	350~450※2	(9.0~16.0)
9.5~11.5	800~1200※3	(7.0~11.0)

特徴	技術資料
ヒートセットタイプ、低~中粘度、アルキッド含有	
ノンヒートタイプ、低級紙向け	

OPベース用

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
LS-192	32	27
LS-622	23	40

物性		
タック ※1	粘度 ※2	溶解性 ※4
12.5~14.5	850~1200	(8.5~13.5)
8.5~9.5	250~350	(7.0~13.0)

特徴	技術資料
グロスタイプ、桐油/大豆油系、OPニス	
グロスタイプ、桐油、OPニス	

OPベース用 (マット)

品名	成分/組成		
	植物油%	溶剤%	マット剤%
新マットOPベース	15	19	44

物性	
タック ※1	フロー ※5
13.5~15.5	32.5~34.5

特徴	技術資料
マットタイプ、塩ビパウダー使用	

- ※1: インコメーター (32°C, 400rpm, 30秒値)
- ※2: E型粘度 (25°C, dPa・s)
- ※3: 落球式粘度 (25°C, dPa・s, 1/8インチスチールボール)
- ※4: 0号ソル(H)トレランス (25°C, ml/5g)、()の中の数値はn-ヘキサントレランス (25°C, ml/5g)
- ※5: スプレッドメーター 60秒後の広がり (mm)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証されたものではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。