



## デイグロ蓄光インキベース

# G D I - 9 9

デイグロ蓄光ベースG D I 9 9はオフセット用に開発され、特殊技術によりインキワニスに蓄光顔料を分散したベース製品です。オフ輪及び枚葉インキの両方のご使用頂けます。

G D I - 9 9は最大8時間まで残光します。又、デイグロ社蛍光ベースS F Bシリーズとご使用頂きますと、蛍光発色の蓄光インキが可能です。(注: S F Bシリーズを配合する際は、残光輝度に影響を及ぼす事があります。S F B 1部に対しG D I - 9 9 1 0部の割合の配合をお薦めします)

### 物理特性

グランド	: 4. 5+ヘグマンゲージ
体色	: ライトイエロー
発光色	: 黄色—緑色
励起ピーク波長	: 2 0 0 - 4 5 0 n m
発光ピーク波長	: 4 9 0 n m
耐光性	: 6 0 0 時間以上
ラリー粘度	: 6 5 - 8 5 秒 / 9 0 0 g 加重、3 2 °C

### 代表的処方例

#### 1. 枚葉インキ

G D I - 9 9	8 0 %
ゲル状クイックセットワニス	1 4 %
ポリエチレンワックス	2 %
マギイゾル5 2 オイル	3 % (Magie Bros.Oil Co社製)
6 %セリウムオクトエイトドライヤー	1 % (Sheperd Chemical社製)
6 %マンガンドライヤー	1 % (Sheperd Chemical社製)
	<hr/>
	1 0 0 %

#### 2. 輪転インキ

G D I - 9 9	7 0 %
ヒートセットワニス (低温乾燥型)	2 3 %
ポリエチレンワックス	2 % (SHAMROCK CHEMICAL CORP社製)
マギイゾル4 7	4 % (Magie Bros.Oil Co社製)
微粉末P T F Eワックス	1 % (SHAMROCK CHEMICAL CORP社製)
	<hr/>
	1 0 0 %

\* G D I - 9 9は配合後に3本ロールミルの処方はありません。