

Indurez SR 10 PG

- ◆ 固体苯乙烯-丙烯酸树脂，不含乙二醇

应用领域:印刷油墨，水性上光油

- ◆ 水性上光油和柔性版及凹印油墨用连接料

性能和特点:

- ◆ 光泽改善
- ◆ 增加转移性和再溶性
- ◆ 硬度和耐热性的改进
- ◆ 无乙二醇和乙二醇醚

外观	:	透明固体颗粒
固含 (DIN EN ISO 3251)	:	最低 99%
酸值* (DIN ISO 2114)	:	215-230
平均分子量*	:	9,000-10,500
VOC*	:	<1%
玻璃温度(DSC)	:	+115°C

Indurez SR 10 PG

起始配方:

做成30%树脂液的配方:

615.9 克	水
0.1 克	Drewplus TS-4387
300.0 克	Indurez SR 10 PG
84.0 克	25%氨水溶液

1000.0 克

粘度: 3000 mPa.s (逆粘度计 STV; mS:B1)

在室温下将 Indurez SR10 PG 加入水中。
搅拌以确保固体树脂完全湿润。
加入氨水溶液。
搅拌时加热至最低 80°C。
搅拌直到固体树脂完全溶解。
pH 值至少应为 8.2。

本数据手册供您参考。