

Induprint SE 3941

Vorläufiges Datenblatt

- ◆ weiche Dispersion aus Styrol und Acrylsäureestern

Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Bindemittel für glänzende und heißsiegelfeste wässrige Überdrucklacke (z. B. für Preprint-Anwendung auf Kartonagen)
- ◆ Auflackbindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben (z. B. auf Etiketten) (**Preprint** und **Postprint**)

Eigenschaften:

- ◆ sehr gute Heißsiegelfestigkeit
- ◆ hoher Glanz
- ◆ exzellente Flexibilität
- ◆ frei von Glykolen oder Glykolethern

Aussehen	:	weiße bis leicht bräunliche Dispersion
Feststoffgehalt * (Ofen, 1h, 130°C)	:	37- 39 %
Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=28,9s ⁻¹)	:	1300 - 1900 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	8,0 – 8,8
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. - 18°C
Säurezahl	:	ca. 155 mg KOH/g fest
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben
2013-08-06 / Version 02		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

Diese technische Information dient zu Ihrer Beratung und Information; eine Verbindlichkeit kann jedoch hieraus nicht hergeleitet werden.