Indurez SR 10 PG

- Glykolfreies Styrolacrylat-Festharz

Anwendungsbereiche: **Druckfarben und Überdrucklacke**

- Additiv für wässrige Überdrucklacke und Flexo- und Tiefdruckfarben

Wirkungsweise und Eigenschaften:

- Erhöhung des Glanzes
- Optimierung des Transfers und der Wiederanlösbarkeit
- Verbesserung der Block- und Hitzebeständigkeit
- frei von Glykolen oder Glykolethern

Aussehen	:	transparente Pastillen
Feststoffgehalt (DIN EN ISO 3251)	:	mind. 99 %
Säurezahl * (DIN ISO 2114)	:	215 - 230 mg KOH/g
mittlere Molmasse * (Mw)	:	9.000 – 10.500 g/mol
VOC * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC	:	< 1 %
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 115°C

2026-09-29

* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden

b. w.

Indulor Chemie GmbH . Schulstraße 3 . 49577 Ankum . Germany . Fon +49 5462 7412-0 . Fax +49 5462 7412-74 . E-Mail: info@indulor.de
Indulor AG . Industriestraße 49 . 6300 Zug . Switzerland . Fon +41 41 76899-88 . Fax +41 41 76899-89 . E-Mail: info@indulor.de

Indurez SR 10 PG

Richtrezeptur:

für eine 30 %ige Lösung

615,9 g	Wasser
0,1 g	Drewplus TS-4387
300,0 g	**Indurez SR 10 PG**
84,0 g	Ammoniak 25 %ig

1000,0 g	

Viskosität: ca. 3000 mPa·s (Contraves-Viskosimeter STV; MS: B1)

Herstellungsverfahren:

Einstreuen des **Indurez SR 10 PG** bei Raumtemperatur in das Wasser.
Rühren bis das Festharz vollständig benetzt ist.
Zugabe von Ammoniak.
Aufheizen unter Rühren auf mindestens 80°C.
Rühren bis das gesamte Festharz gelöst ist.
Der pH-Wert muss mindestens 8,2 betragen.

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

Indulor Chemie GmbH . Schulstraße 3 . 49577 Ankum . Germany . Fon +49 5462 7412-0 . Fax +49 5462 7412-74 . E-Mail: info@indulor.de
Indulor AG . Industriestraße 49 . 6300 Zug . Switzerland . Fon +41 41 76899-88 . Fax +41 41 76899-89 . E-Mail: info@indulor.de