

# Indunal OP 258 PN

- ◆ Spezielle feindisperse Styrolacrylatdispersion
- ◆ INCI Name: Styrene/Acrylates Copolymer
- ◆ Konservierungsmittel: 0,03% 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol (Bronopol)

## **Anwendungsbereiche: Kosmetika, Haushaltspflegemittel, Reinigungsmittel**

- ◆ Trübungsmittel (Opacifier) für den Einsatz in Körperpflege- und Haushaltspflegemitteln (z. B. in Shampoos, Bade- und Duschgelen, Waschmitteln, Haushaltsreinigern und Geschirrspülmitteln)

## **Wirkungsweise:**

- ◆ Erzeugung eines deckenden, milchigen oder cremigen Aussehens

|                                                                                                           |   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| <b>Aussehen</b>                                                                                           | : | weiße Dispersion |
| <b>Feststoffgehalt *</b> (DIN EN ISO 3251)                                                                | : | 39 – 41 %        |
| <b>Viskosität * bei 25°C</b> (DIN 53019-1)<br>(Anton Paar Rheolab QC; MS: CC27; D = 378 s <sup>-1</sup> ) | : | < 50 mPa·s       |
| <b>pH-Wert *</b> (DIN ISO 976)                                                                            | : | 5,0 – 5,8        |
| <b>mittlere Teilchengröße</b><br>(Laserbeugung)                                                           | : | ca. 0.17 µ       |
| <b>Ionogenität</b>                                                                                        | : | anionisch        |
| <b>Gefrier/Taustabilität</b>                                                                              | : | nicht gegeben    |
| 2023-09-22                                                                                                |   |                  |
| * Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden                                        |   |                  |

**b. w.**

# Indunal OP 258 PN

## Hinweise :

Indunal OP 258 PN sollte vor der Zugabe mindestens 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Die Zugabe muss sehr langsam und unter Rühren erfolgen, und zwar als letzter Rezepturbestandteil (z. B. nach der endgültigen pH-Wert-Einstellung).

Zugabemengen: ca. 0,1 – 1 %

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Beratung und Unterrichtung; eine Verbindlichkeit kann jedoch hieraus nicht hergeleitet werden.