

## Kuraray Poval™ 5-88 FA

### Technisches Datenblatt

#### Eigenschaften

Polyvinylalkohol, der die Spezifikation für INS Nr. 1203 des Gemeinsamen FAO/WHO-Sachverständigenausschusses für Lebensmittelzusatzstoffe (JECFA) erfüllt

Parameter	Einheit	Wert	Prüfverfahren
Verlust beim Trocknen	Gewicht %	< 5.0	Kuraray G-SOP
Viskosität	mPa·s	4.8 - 5.8	Kuraray G-SOP
pH-Wert		5.0 - 6.5	Kuraray G-SOP
Hydrolysegrad	Mol %	86.5 - 89.0	Kuraray G-SOP
Methanol-Gehalt	Gewicht %	< 1.0	Kuraray Methode, HS-GC
Gehalt an Methylacetat	Gewicht %	< 1.0	Kuraray Methode, HS-GC
Aschegehalt als NA <sub>2</sub> O	Gewicht %	< 0.37	Kuraray G-SOP
Wasserunlösliche Stoffe	Gewicht %	< 0.1	Kuraray Methode
Bleigehalt (Pb)	Mg/kg (ppm)	< 2.0	ISO Methode, Atomabsorptionsanalyse

Die angewandten Testmethoden basieren auf den Kuraray-Methoden.

Für die Viskositätsmessung wird ein Brookfield- oder Kugelfallviskosimeter verwendet.



**Kuraray Poval™**

**Kuraray Poval™ 5-88 FA**  
**Technisches Datenblatt**

Sehen Sie hierzu die Kuraray Poval Webseite für  
Informationen zur Produktsicherheit.

Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone: +49 69 305 85351  
Web: <https://www.kuraray-poval.com/>  
[pva@kuraray.com](mailto:pva@kuraray.com)