

## Kuraray Poval™

### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche

Alcol Polivinilico (PVOH) con grado di idrolisi 33-53 mol%.

#### Settori di applicazione

Adesivi Hot melt , polimerizzazione in sospensione del PVC

#### Aspetto

Polvere con granulometria definita

#### Specifiche

I dati di ogni lotto sono verificati dal nostro Controllo Qualità prima del rilascio.

#### Gradi a bassissima saponificazione (DH 33 – 53 mol%)

Grado		Viscosità [mPa•s]	Grado di idrolisi [mol%]	Contenuto non volatile [%]	Ceneri <sup>1)</sup> (NaOAc) [%]	pH
Kuraray Poval™	<b>LM-20</b>	3.0-4.0 <sup>2)</sup>	38.0-42.0	98.5 ±1.5	≤1.0	No spec
	<b>LM-10 HD</b>	4.5-5.7 <sup>2)</sup>	38.0-42.0	98.5 ±1.5	≤0.6	No spec
	<b>LM-30</b>	9.3-10.3 <sup>3)</sup>	45.0-51.0	98.5 ±1.5	≤0.6	No spec

1) Calcolato come Na<sub>2</sub>O

2) Di una soluzione al 4% (50% metanolo / 50% acqua) a 20 °C

3) Di una soluzione al 10% (50% metanolo / 50% acqua) a 20 °C

#### Modalità d'uso

##### Preparazione di soluzioni di Kuraray Poval™

I gradi Kuraray Poval™ LM non sono totalmente solubili in acqua . Per una completa soluzione è raccomandata una miscela di acqua / alcol . Solitamente è necessaria l'aggiunta del 30% di alcoli come metanolo, etanolo, isopropanolo.

## **Kuraray Poval™**

### **Scheda Tecnica**

LM-30, LM-20 e LM-10HD sono gradi speciali modificati che possono “auto-dispersersi” in acqua sotto agitazione. Le alte temperature influenzano negativamente la stabilità della dispersione, quindi la temperatura va tenuta sotto i 30°C.

Si consiglia la seguente procedura di preparazione:

1. Preparare la quantità necessaria di acqua fredda a meno di 25°C.
2. Iniziare l'agitazione e aggiungere il prodotto nel vortice così da favorire un rapida bagnatura e dispersione. La velocità di aggiunta del prodotto dipende dall'agitazione.
3. Mantenere l'agitazione finché il prodotto non è completamente disperso (tipicamente 60 - 120 minuti, a seconda del grado e della concentrazione). Non è necessario alcun riscaldamento durante questo processo.
4. Durante lo stoccaggio della soluzione la temperatura va tenuta sotto i 30°C, per una migliore stabilità

### **Stoccaggio**

Il Kuraray Poval™ può essere stoccato per un tempo indeterminato solo in certe condizioni, cioè nei suoi sacchi originali integri, in locali chiusi e asciutti, a temperatura ambiente. Kuraray suggerisce di consumare il materiale entro 12 mesi dalla data di consegna scritta sul certificato di analisi.

### **Generalità**

#### **Sicurezza industriale e Protezione ambientale**

Non classificato come sostanza o preparato pericoloso secondo la normativa chimica vigente o la direttiva EU 67/548/EC. La Scheda di Sicurezza è disponibile a richiesta.



**Kuraray Poval™**

**Kuraray Poval™**

**Scheda Tecnica**

Annotazioni speciali

Idoneità al contatto alimentare

Fare riferimento alla pagina web del Kuraray Poval™ per informazioni normative.

**Contattateci:**

**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)

