

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 ¹⁾ (NaOAc) [%]	pH
Kuraray Poval™ LM-25	3.0-4.0 ²⁾	33.0-38.0	98.5 ±1.5	≤1.0	No spec
LM-20	3.0-4.0 ²⁾	38.0-42.0	98.5 ±1.5	≤1.0	No spec
LM-10 HD	4.5-5.7 ²⁾	38.0-42.0	98.5 ±1.5	≤0.6	No spec
LM-30	9.3-10.3 ³⁾	45.0-51.0	98.5 ±1.5	≤0.6	No spec

1) Calcolato come Na₂O

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-25, LM-22, 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

I Kuraray Poval™ LM devono essere stoccati in sacchi originali, luogo asciutto a temperatura ambiente e utilizzati entro un anno dalla consegna .

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

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