

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-22	3.0-4.0 ²⁾	47.0-53.0	98.5 ±1.5	≤1.0	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% mettanolo / 50% acqua) a 20 °C
- 3) di una soluzione al 10% (50% mettanolo / 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.

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:

KURARAY POVAL™

Scheda Tecnica

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 una 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.

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

Telefon: +49 69 305 85 351

info@kuraray-poval.com

Marzo 2018