kuraray

Kuraray Poval™

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-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 Na_2O
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-disperdersi" 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 finchè 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 temperature 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 ™

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

Versione: 01.02.2024