

モレキュラーシーブ ゼオライト(MSZ) 「I SO LITH 3 A パウダー」

MSZは、複雑なアルカリアルミノケイ酸塩構造を持つ粉末状の合成ゼオライトです。「I SO LITH 3 A パウダー」は、細孔径3 ÅのカリウムAタイプ[K-A]のゼオライト結晶です。高温(約 150°C)でも、水分を迅速に吸着し、かつ非常に低い水分濃度まで脱水します。

典型的な用途としては、ウレタン樹脂、塗料、もしくはウレタン系シーリング剤中の微量水分を除去するための配合剤として、欧米を中心に広く使用されております。また不飽和炭化水素混合物や、その他の極性液体の脱水にも適しております。

特に、「I SO LITH 3 A パウダー」は、ウレタン系合成樹脂、ラッカー塗料、およびシーラント材の配合剤として、非常に効率的な吸湿用ゼオライトとして推奨されます。

品質性能：

項目	測定法	単位	規格	
ふるい残分 (#330)	#330 メッシュのふるい残分 (定量機械的フラッシュ法)	wt %	< 0.01	
強熱減量 (@950°C)	LOI (950°C, 1 時間)	wt %	< 2.5	
粘度 (@25°C)	ひまし油と1:1で混合したペースト	Pa.sec.	(Min.) > 10	(Max.) < 20
硬化時間	イソシアネートを添加して、 硬化が完了するまでの時間	min	> 35	

組成 : $m \text{K}_2\text{O} \times (1-m) \text{Na}_2\text{O} \times \text{Al}_2\text{O}_3 \times \text{SiO}_2 \times n \text{H}_2\text{O}$
 荷姿 : 25kgPE 袋
 製造会社 : ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH
 住所 : Im Mühlenfeld 3-5 · D-31008 Elze, Germany

(販売会社)

お問い合わせ先

高信化学株式会社

本社営業部 TEL 027-361-3221
 埼玉支店 TEL 048-580-7747
 東京支店 TEL 03-5651-3040
 神奈川支店 TEL 045-260-6333
 関西オフィス TEL 06-6105-9902
 沖縄オフィス TEL 098-882-3270

(輸入元)

株式会社 Z-ケミカル

〒108-0075 東京都港区港南2丁目16番1号
 品川イーストワンタワー13階
 TEL : 03-6433-1275/ FAX : 03-6433-9901

(総代理店)

クレバ株式会社

〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本 5-4-30
 さがみはら産業創造センター (SIC-2) 207号
 TEL : 042-703-8900/ FAX : 042-703-8925