



2021年6月

住化ケムテックス(株)
染料・化成品事業部

スミキレート™ MC410

1. はじめに

スミキレート™MC410は、セレン（セレン酸）などの多価陰イオンの除去・回収に最適な構造を有しており、化学的膨潤収縮、機械的な圧縮強度に優れた樹脂です。スミキレート™MC410は活性型で販売しておりますので、再生する必要はありません。そのまま吸着塔に充填し、排水や溶液を通水するだけで、簡単にセレン（セレン酸）などの多価陰イオンの除去・回収が可能です。

2. 物理・化学的物性（品質）

構	造：	スチレン系ゲル型			
交	換	基：	アルキルアミノ基		
外	観：	淡黄色、透明、球状			
総	交	換	容	量：	1.0 eq/L-Resin 以上
見	掛	け	密	度：	690 g / L
含	水	率：	60～70%		
有	効	径：	0.40～0.50mm		
均	一	係	数：	1.8 以下	
体	積	変	化：	－30～－15%（販売時⇒ 使用後）	
使	用	温	度：	60℃以下	

3. 用途

排水や溶液中のセレン（セレン酸）などの多価陰イオンの除去・回収

4. 備考

上記の物理・化学的物性（品質）は、保証規格ではありません。また、予告なく改善のために品質変更することがありますのでご注意ください。