

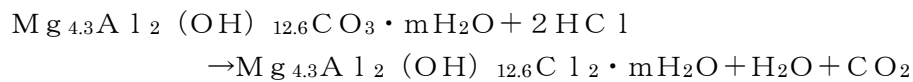


DHT-4A[®]

DHT-4A[®]は、ハイドロタルサイト類化合物であり、その特異な陰イオン交換メカニズムにより各種樹脂、合成ゴムの安定剤などに広く利用されております。

【化学組成】 $Mg_{4.3}Al_2(OH)_{12.6}CO_3 \cdot mH_2O$

【DHT-4A[®]の陰イオン交換メカニズム】



ハイドロタルサイトは、上記化学反応式で示されるような陰イオン交換能を有し、炭酸イオンが他の陰イオンと置換されます。

【分析一例】

項 目	DHT-4A [®]
モル比 (MgO/Al ₂ O ₃)	4.30
見 掛 比 重 (g/mL)	0.37
乾 燥 減 量 (%)	0.24
比 表 面 積 (B E T) (m ² /g)	10.1
粒 度	
平均粒子径 % 50 (μm)	0.45

包装仕様	容 量
ポリエチレン袋	20 kg

