

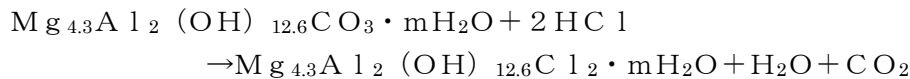


## DHT-4A<sup>®</sup>

DHT-4A<sup>®</sup>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<sup>®</sup>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 <sup>®</sup>
モル比 (MgO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	4.30
見 掛 比 重 (g/mL)	0.37
乾 燥 減 量 (%)	0.2
比 表 面 積 (B E T) (m <sup>2</sup> /g)	11
粒 度	
平均粒子径 % 50 (μm)	0.37

包装仕様	容 量
ポリエチレン袋	20 kg

「DHT」及び「DHT-4A」はセトラスホールディングス(株)の登録商標です。

