

# 皮脂吸着パウダー T-HT D320

本製品は、層状複水酸化物であり、以下の特徴を有しています。

- 高いオレイン酸吸着能
- オレイン酸を選択的に吸着
- パウダーファンデーションへ配合することにより化粧崩れやテカリを防止する
- 滑らかな感触であり、感触改良材としても配合できる

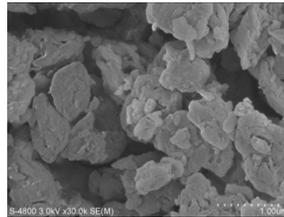
## 構成成分

	INCI コード	%
(水酸化/炭酸)(Mg/AI/亜鉛)	MAGNESIUM/ALUMINUM/ZINC/ HYDROXIDE/CARBONATE	60.0
p-アニス酸	P-ANISIC ACID	40.0

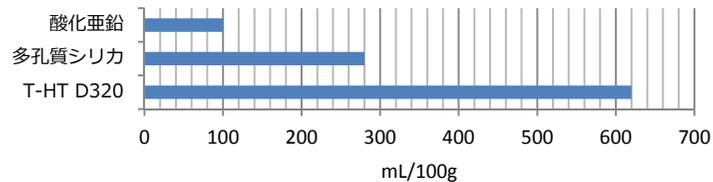
## 一般物性

項目	代表値
外観	白色粉末
pH (1wt%分散液)	6.0
乾燥減量 %	5.0
かさ ml/g	5.0

## SEM写真

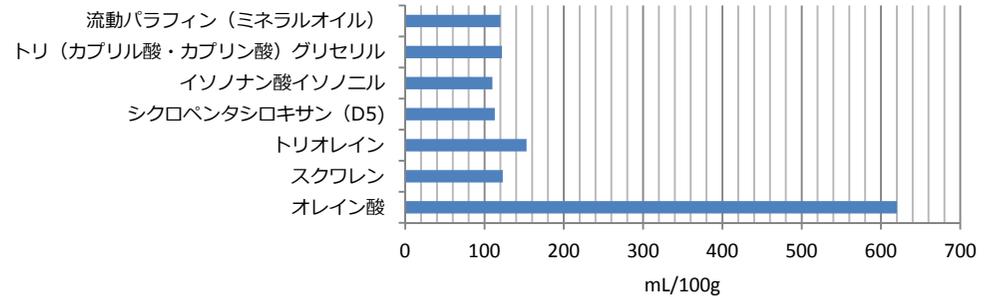


## オレイン酸吸着能



100mLビーカーにオレイン酸(油脂)・5mLを加え、マグネティックスターラーで攪拌。粉体を投入し、攪拌不可となった粉体重量からオレイン酸(油脂)吸着量を計算。

## 選択吸着性



## パウダーファンデーション評価

T-HT D320	多孔質シリカ	酸化亜鉛
-----------	--------	------

オレイン酸滴下直後の裏側の状態



オレイン酸滴下30分後の裏側の状態



オレイン酸滴下30分後の表側 (塗布側) の状態



酸化鉄	2.5
マイカ	42.5
タルク	20.0
ナイロン-6	5.0
酸化チタン	8.0
各サンプル	10.0
精製ラノリン	2.4
スクワラン	2.4
トリ (カプリル・カプリン酸) グリセリル	1.8
トリオクタノイン	1.8
ジフェニルシロキシフェニルトリメチコン	3.6

上記処方で作製したパウダーファンデーション・2.0mg/cm<sup>2</sup>をサージカルテープに指で塗布。(塗布側を表とする) テープの裏側からオレイン酸を20mg滴下し、30分後の広がり方を観察。



お問い合わせ先：テイカ株式会社

本社営業部 機能化学品課

Tel : 06-6208-6411 Fax : 06-6208-6422

東京支店 第二機能化学品課

Tel : 03-3275-0818 Fax : 03-3275-0859