

シリコーン樹脂微粒子 トスパール 145A

トスパール 145Aは、シロキサン結合が三次元に伸びた網状構造を持つ真球状微粒子です。

表示名称*	INCI	旧薬事法	
		成分コード	種別許可成分名称
ポリメチルシロキサン	POLYMETHYLSILOXANE	粧配規 523248	メチルシロキサン網状重合体

* 化粧品的全成分表示に使用する名称

特長

化粧品に配合することにより、さらりとした潤滑性、広がり性を付与します。
粉体として凝集性が少なく、分散性が高いので配合が容易です。
有機系の粉体に比べて耐熱性に優れています。
撥水性に優れています。

用途

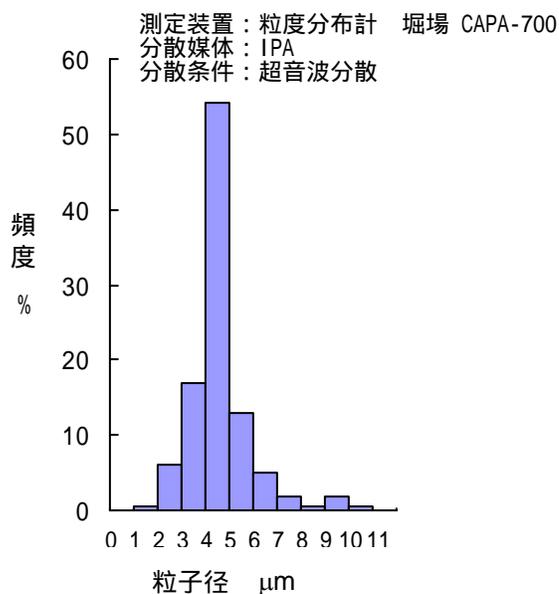
ファンデーション、口紅など

特性例

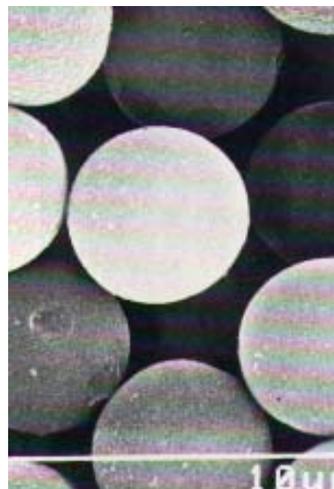
項目	特性値
外観	真球状・白色微粒子
平均粒子径	4.5 μm
乾燥減量 (250℃、30min)	0.2 %
pH*	7.0
真比重 (25℃)	1.32
かさ比重 (25℃)	0.43
あまに油吸油量	58 ml/100g

* メタノール/水 = 1/1の溶液に2%分散

粒度分布



電子顕微鏡写真



取扱い上の注意

- 取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 防塵マスクを着用してください。
- 換気のよい所で使用してください。

保管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所で保管してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

- 1kgポリビン
- 10kgカートンボックス

消防法

非危険物。非指定可燃物

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。

・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。 ・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。

・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。 ・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社

<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182、0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411