

サンスクリーン分散体シリーズ

Sunscreen dispersion series

光散乱性

高透明性

カスタム性

微粒子酸化チタン・微粒子酸化亜鉛のサンスクリーン分散体です。各種化粧品に紫外線カット機能を付与します。

特徴 Features

- **光散乱性** 機能性粉体の均一分散により、**紫外線カット性能付与**
- **高透明性** 粉体を高分散することにより、**高い透明性**を実現
- **カスタム性** 要望の粉体・配合系に**カスタマイズ可能**
- **Light scattering** UV blocking properties to the cosmetics by uniform dispersion of the functional powder.
- **High transparency** High transparency by high dispersion of the powder.
- **Customizability** Our products can be customized the powder and formulation as you want.



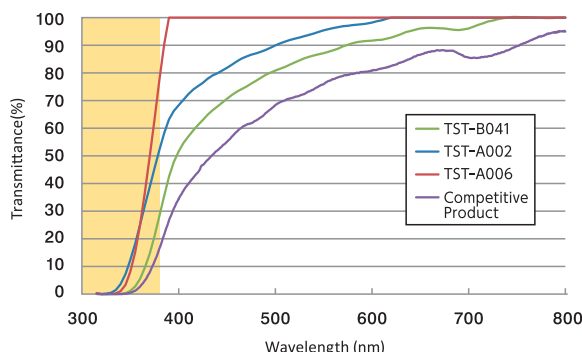
開発品一覧 Products List

開発品名 Sample Name	表示名称 Labeling Name	粉体濃度 [wt%] Powder content	粘度 [mPa·s] Viscosity	INCI名 INCI Name	粉体表面処理 Surface Treatment
TST-B041	酸化チタン、シクロペンタシロキサン (分散剤)	45	200~400	TITANIUM DIOXIDE, CYCLOPENTASILOXANE, (DISPERSING AGENT)	ステアリン酸 Stearic acid
TST-A002	酸化チタン、シクロペンタシロキサン (分散剤)	40	600~1,100	TITANIUM DIOXIDE, CYCLOPENTASILOXANE, (DISPERSING AGENT)	ステアリン酸 Stearic acid
TST-A006	酸化チタン、シクロペンタシロキサン (分散剤)	30	50~150	TITANIUM DIOXIDE, CYCLOPENTASILOXANE, (DISPERSING AGENT)	ステアリン酸 Stearic acid
SZT-A001R	酸化亜鉛、シクロペンタシロキサン (分散剤)	55	2,000~4,000	ZINC OXIDE, CYCLOPENTASILOXANE, (DISPERSING AGENT)	シリコーン Silicone
WTN-011	水、酸化チタン (防腐剤、消泡剤)	30	~5	TITANIUM DIOXIDE, WATER, (PRESERVATIVE, DEFOAMING AGENT)	シリカ Silica
WZS-1655	水、酸化亜鉛 (分散剤、防腐剤、消泡剤)	30	~5	ZINC OXIDE, WATER, (DISPERSING AGENT, PRESERVATIVE, DEFOAMING AGENT)	未処理 Untreated

開発品の特徴 Product features

	油性	水性
酸化チタン	TST-B041 — 汎用グレード General grade 高濃度 High content	WTN-011 分散剤フリー Dispersant free
	TST-A002 — 高級グレード High grade TST-A006 — 高透明性 High transparency TST-A002 高分散品 High dispersion products	
酸化亜鉛	SZT-A001R 高濃度 High content	WZS-1655 高安定性 High stability

紫外線カット性と透明性 UV blocking properties and transparencies



※試験条件：粉体濃度 10wt%の液を PET フィルムに塗布し、膜厚 5 μm の塗膜を作成乾燥後、分光光度計で測定

※本カタログ記載の値は代表値であり、保証するものではありません。



大成化工株式会社 分散・コーティング事業部

〒286-0825 千葉県成田市新泉12番地
TEL. 0476-36-2241 FAX. 0476-36-1565

製品に関するお問い合わせはこちら

☎ 0476-36-2241 9:00-17:30 平日(土・日・祝除く)
✉ info@taisei-kako.co.jp