

用途 Recommended Uses

- 光学材料 (高屈折率), UV遮蔽
Optical Material (High refractive index), UV Shielding

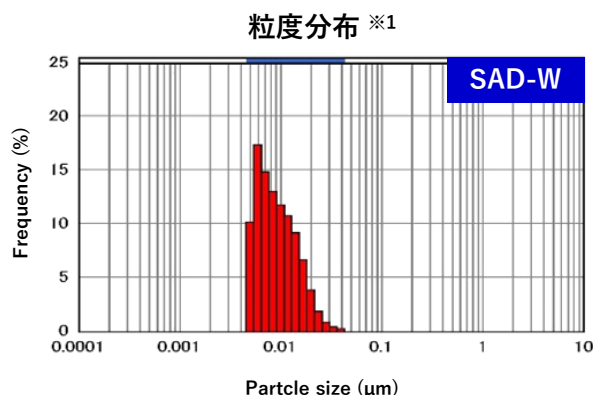
特徴 Characteristics

- 高屈折率・高透明性膜の材料として利用可能
Material of Highly Refractive Highly Transparency Thin Film
- アナターズ型酸化チタンの安定な透明分散液
Highly Transparent Anatase TiO₂ Dispersions
- 分散剤フリーの酸解膠分散液
Dispersions peptized by acid without addition of Dispersant

代表分析値 Analysis Data

品名		SAD-W	SAD-M
濃度 / Concentration		15 wt% as TiO ₂	
溶媒組成 / Solvent Composition		Water	Methanol / Water= 95 / 5
pH		2 ~ 3	—
粘度 / Viscosity (mPa·s at 25°C)		2 ~ 6	1 ~ 3
粒度分布 / Size distribution profile ^{※1}	D50	8 nm	15 nm
	Dmax	45 nm	55 nm

その他の分散媒をご希望の際はご相談ください。PGME, DMAC etc.



※1 粒度分布 (動的光散乱法) / Size distribution profile of particle in solvent. (Measured by Dynamic light scattering)

※ 記載されている数値は保証値ではありません / Data on this page can not be used for specification purposes.



わくわくカンパニー
堺化学工業株式会社
SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

無機材料営業部
東京営業課
大阪営業課

TEL 03-5823-3722
FAX 03-3861-1511
TEL 072-223-4155
FAX 072-223-4177