

球状シリカ分散体

Spherical Silica Dispersion

MSD Series

用途

Recommended Uses

- 封止材料、フィルム材料 など
Sealing materials, Film materials, etc.

特徴

Characteristics

- 球形微細粒子、シャープな粒度分布
Fine sphere particle and narrow particle size distribution
- 高分散
Highly dispersible

代表分析値^{※1}

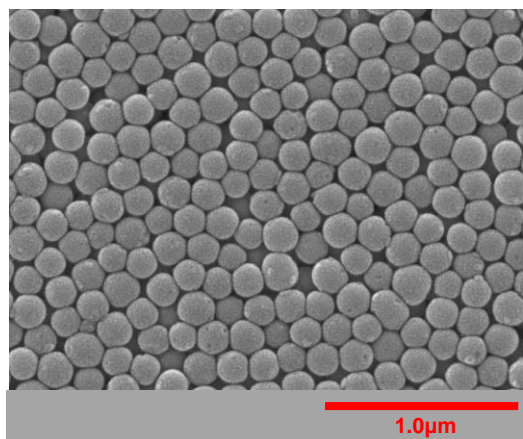
Analysis Data

GRADE		MSD-82	MSD-80	MSD-01
Solvent		cyclohexanone	cyclohexanone	DMAc
Silica content (wt%)		60	60	40
Particle size distribution ^{※2}	D50 (μm)	0.08	0.15	0.19
	D90 (μm)	0.16	0.21	0.31

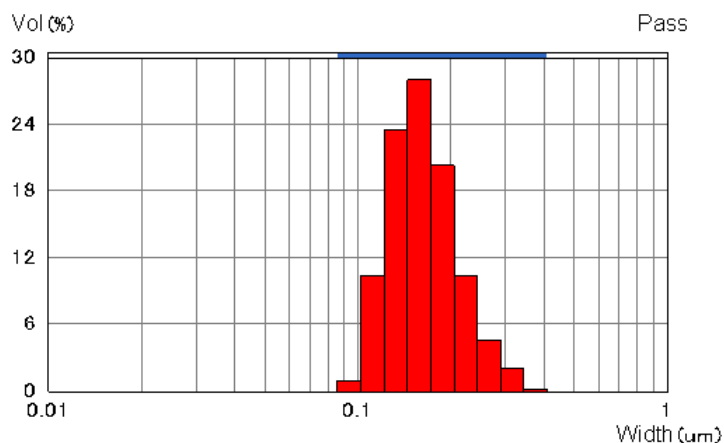
その他溶媒の種類、シリカ含有量について、可能な限りご要望に応じさせていただきます

We would like to respond your request for other solvent or silica content as much as possible.

MSD-80(Silica content 60wt% cyclohexanone dispersion)



電子顕微鏡写真
/ Scanning Electron Micrograph



粒度分布^{※2}
/ Size distribution profile

※1 代表分析値は保証値ではありません

Data on this page can not be used for specification purposes.

※2 動的光散乱法による測定

Measured by Dynamic light scattering.



堺化学工業株式会社

SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD

営業本部 無機材料営業部

SALES & MARKETING DIV. INORGANIC SALES DEPT.

東京 TEL 03-5823-3722
TOKYO FAX 03-3861-1511
大阪 TEL 072-223-4155
OSAKA FAX 072-223-4177

2020.4.2 作成