

### 3Dプリント材料用UVオリゴマー

製品名	官能基数	モノマー (重量比)	粘度 (60°C、mPa.s)	色 ガートナー	密度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴
S3D 7000	2		23,000 (25°C)	2 max	1.12	1,200 (GPC測定)			5,200	11	・低粘度・低黄変・低収縮・優れた柔軟性と靱性・基材への良好な接着
S3D 7002	3		80,000 (25°C)	2 max					1,850	40	・優れた耐摩耗性・優れた柔軟性と靱性・高速硬化・高光沢・明色、低黄変
S3D 7003	2	30 ACMD	6,000 (25°C)	5 max	1.10				900	165	・低粘度・高速硬化・優れた柔軟性と靱性・低収縮
S3D 7004	3		25,000 (25°C)	3 max	1.14				300	20	・優れた柔軟性と耐スクラッチ性・高速硬化・低黄変・低収縮

水、溶剤どちらでも洗浄可能

S3D 7005	5		3,000	5 max	1.17	4,700 (GPC測定)	5B		900	3	・水洗い可能、水希釈可能・高速効果・優れた靱性と柔軟性・低黄変・溶剤洗浄も可能
S3D 7006	2		4,000	5 max	1.15	2,416 (GPC測定)	2B		3,000	35	・水洗い可能、水希釈可能・低収縮・優れた靱性・低黄変・溶剤洗浄も可能
S3D 7007	2		7,000 (25°C)	5 max	1.08				290	35	・水洗い可能、水希釈可能・低収縮・優れた柔軟性・低粘度・溶剤洗浄も可能