

紫外線硬化型接着剤

OPTOKLEB

新製品

オプトクレーブ OR200

当社傑作の進化 高耐久性光学用接着剤

本製品は、オクトクレーブ UT20 に高温高湿環境下での耐久性を付与した新製品です。高い耐久性能を要求される平面接合用途に使用できます。非常に低粘度で薄膜での接合が可能であり、接着部材の光学特性を損ないません。

用途例

- ◎PBS プリズム ◎光学フィルター ◎紫外線露光器 ◎車載関係
- ◎導波プリズムなどの平面接合 ◎その他、耐光性が要求される用途

物性		物性値	備考		
硬化前	外観		淡黄色透明	目視による	
	主成分		変性メタクリレート		
	粘度	mPa・s	8±2	at 25°C	
	屈折率	nD	1.476 ±0.005	at 25°C	
硬化後	外観		無色透明	目視による	
	屈折率	nD	1.515 ±0.005	at 25°C	
	接着強度	常態	MPa	≥ 2.0	ガラス/ガラス 3点曲げ接着試験による
			破壊形態	ガラス破壊	
		80°C温水 100hr 浸漬	MPa	≥ 2.0	
			破壊形態	ガラス破壊	
85°C 85%RH 1000hr	MPa	≥ 1.5			
	破壊形態	ガラス破壊			

SEKISUI FULLER

<https://www.sekisui-fuller.co.jp>

積水フーラー株式会社

本社 〒108-0075 東京都港区港南 2-16-2 (太陽生命品川ビル 5F)

フリーダイヤル：0120-29-6771