

光引发剂 Photoinitiator GR-BP

化学名称 Chemical Name	二苯甲酮 Benzophenone
CAS NO.	119-61-9
外观 Appearance	白色片状/White flakes
纯度 Purity	≥99.5%
熔点 Melting Point	46-49℃
吸收峰 Absorption Peak	256nm 330nm ($\epsilon_{\max}/L \cdot g^{-1} \cdot cm^{-1} = 0.56$)
优点 Advantages	1) 热稳定性非常优良 Good thermal stability 2) 较高光引发剂活性 Excellent photoinitiating activity
应用 Application	GR-BP 是一种在 UV 固化体系中被广泛应用的光引发剂。在油墨、清漆等体系中有较强的吸收性能。 GR-BP is a widely-used UV photoinitiator, especially in inks, varnishes and related field.