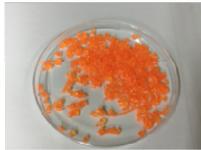
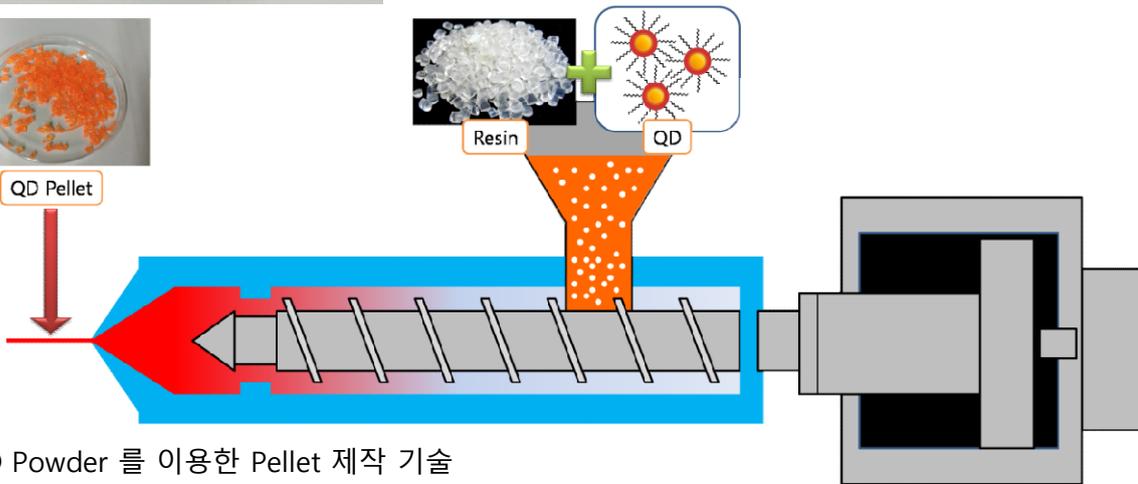


# QD Pellet



QD Pellet

| Material | Color  | Peak Wavelength (nm) | Peak Tolerance (nm) | Resin                                 | heat deflection temperature                     |
|----------|--------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|
| CdSe/ZnS | Blue   | 453                  | 10                  | PC, PMMA, PS, SAN etc. (custom order) | PC (130°C), PMMA (80°C), PS (85°C), SAN (105°C) |
|          | Green  | 539                  | 10                  |                                       |   |
|          | Yellow | 586                  | 10                  |                                       |   |
|          | Red    | 630                  | 10                  |                                       |   |
| InP/ZnS  | Green  | 540                  | 15                  |                                       |   |
|          | Red    | 630                  | 15                  |                                       |   |
| AgInZnS  | Green  | 540                  | 15                  |                                       |   |
|          | Red    | 630                  | 15                  |                                       |   |



## ☀️ QD Powder 를 이용한 Pellet 제작 기술

- 본사에서 제작 하는 QD pellet은 사출 공정을 이용하여 제작
- 일정한 크기의 QD Powder를 이용하여 제작 함으로써 Pellet 내의 QD 분포가 매우 고름
- Pellet으로 제작 함으로써 다양한 분야에 응용 가능

제품, 서비스 및 제안에 관한 정보 및 문서들은 예고 없이 변경 될 수 있습니다. 제품에 대한 자세한 내용은 [www.glvision.co.kr](http://www.glvision.co.kr)를 방문하십시오. GLvision co.,LTD. 의 제품과 서비스에 관한 최신 정보는 [support@glvision.co.kr](mailto:support@glvision.co.kr)에 문의하십시오.

All rights reserved by GLVision co., LTD. All information is for reference only and is subject to change without prior notice. 모든 소유권은 (주)지엘비전에 귀속됩니다. 여기 나온 모든 정보는 단지 참고용이며 예고 없이 변경될 수 있습니다.