

Glare[®]

Silver series



The world's leader in
quality effect pigment technology



Glare[®] Silver series Product Info.

- Real metal pearlescent pigments coated with silver on calcium titanium borosilicate.
- Ultra sparkling effect using large scale substrate.
- High sterilization effect.
- High electromagnetic shield effect.
- Metal silver (Ag) coated on calcium titanium borosilicate.

All ingredients were registered in ICID.

No animal testing.

No contain the health and environmental hazard materials.

Conforms FDA/EU cosmetic regulation.

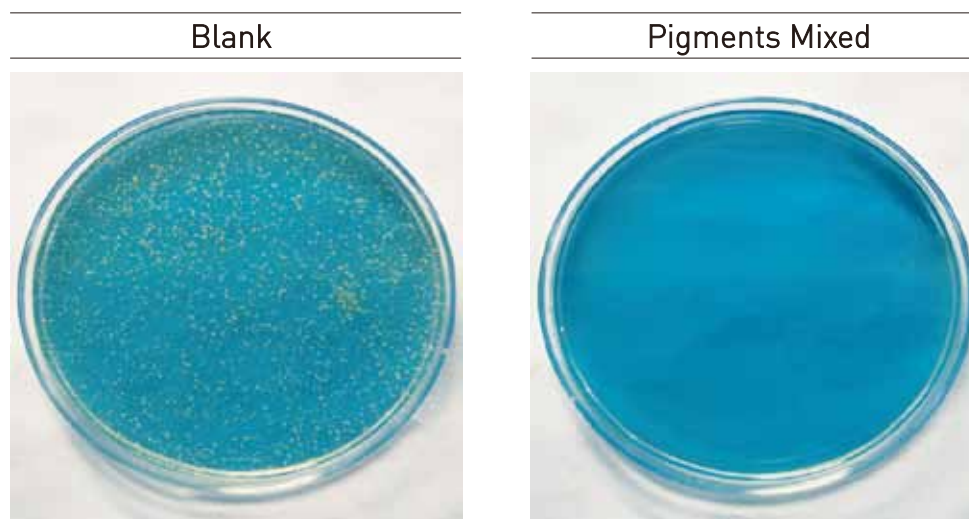
Glare® Silver

Pearlescent Pigments Technical Data

Code	Product Name	Particle Size(μm)		pH (10% Sol.)	Composition		
		(D10-D90)	(D50)		Calcium Borosilicate	Titanium	SnO ₂
GL-9091B	Glare®Shimmering Nova Silver	15 - 90	38 - 44	7 - 11	○	○	○
GL-9091P	Glare®Crystal Nova Silver	30 - 180	75 - 90	7 - 11	○	○	○
GL-9095G	Glare®Super Nova Silver	30 - 250	95 - 115	7 - 11	○	○	○
GL-9091H	Glare®Ultra Nova Silver	60 - 600	200 - 260	7 - 11	○	○	○

Sterilized Effect

- Test bacteria : Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Result



	Blank	Pigments Mixed
Initial state(CFU/mL)	1.7×10^6	1.7×10^6
After 24hrs(CFU/mL)	9.3×10^6	< 10
Reduction rate(%)	-	99.9

Glare® Silver Pearlescent Pigments

Glare® Silver製品はCalcium titanium borosilicateにSilverをコーティングした製品です。既存のGlare effect pigmentsはTiO₂やFe₂O₃などの金属酸化物と基質であるCalcium titanium borosilicateと屈折率の差によってEffect Pigments効果を示しますが、この製品は、金属 Silver 特有の金属光沢を示します。

また、コーティングされた金属Silverの効果により、微生物の殺菌効果が優れています。

この製品を使用することにより、金属酸化物と基質の屈折効果により開発された Pearl effect pigmentsとは別の金属光沢の効果を持った製品を 具現することができます。

Special Features

- Calcium titanium borosilicateにシルバーコーティング製品
- 高輝度パール光沢顔料
- 優れた殺菌効果
- 優れた電磁波シールド効果

Applications

- フェイスパウダー
- ボディ用品
- 美容用品



Glare® Silver

Pealescent Pigments



Glare® Shimmering Nova Silver **GL-9091B** Size(μm) 15 - 90



Glare® Crystal Nova Silver **GL-9091P** Size(μm) 30 - 180



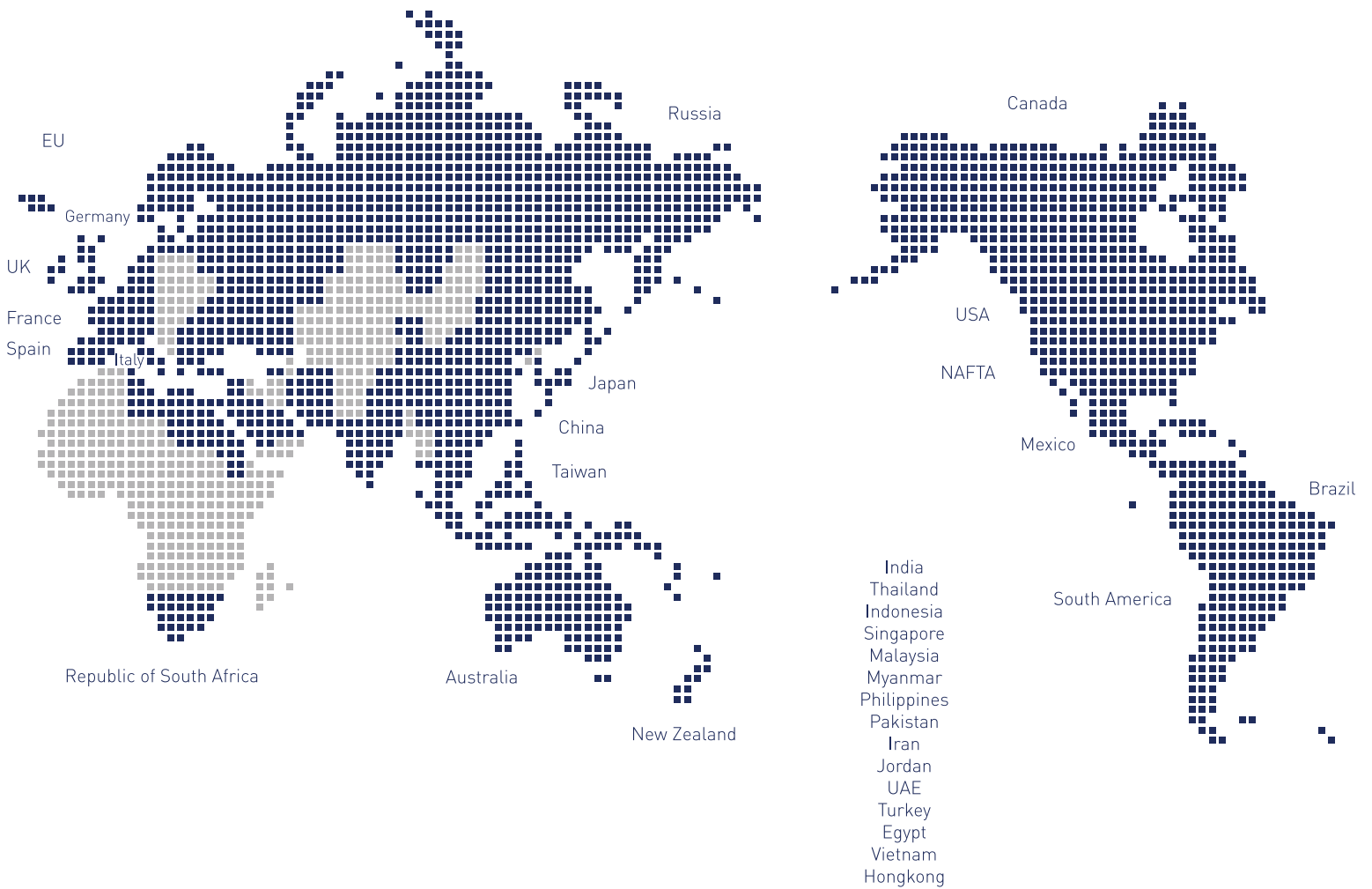
Glare® Super Nova Silver **GL-9095G** Size(μm) 30 - 250



Glare® Ultra Nova Silver **GL-9091H** Size(μm) 60 - 600

CQV GLOBAL NETWORK

“World Leading Pigments Material Provider ”



Creation of Quality Value

씨큐브 주식회사

충북 진천군 진천읍 성중로 144번지

T. 043 531 2500

F. 043 536 0314

<http://www.cqv.co.kr>

144, Seongjung-ro, Jincheon-Eup, Jincheon-Gun,
ChungCheong Buk-Do, Korea

T. 82 43 531 2500

F. 82 43 536 0314

<http://www.cqv.co.kr>