

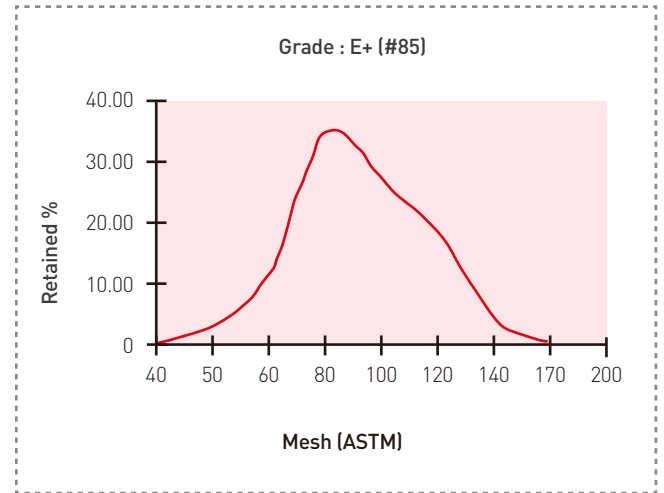
Technical Data

**GARNET #85 Grade - E+ ( VV Mineral India )**

Version : V3.5  
Revision Date: 01.01.2015

**입자 분포도**

Mesh	MM	Retained %	
		Guaranteed	Typical
40	0.425	-	0.02
50	0.300	-	3.18
60	0.250	-	12.06
80	0.180	-	34.90
100	0.150	-	26.80
120	0.125	-	17.74
140	0.106	-	4.24
170	0.090	-	0.60
200	0.075	-	0.46



**제품 성분표**

Minerals	Guaranteed	Typical
Garnet	Min 97.00%	97.50%
Ilmenite	Max 02.00%	01.62%
Others	Max 01.00%	00.88%

**물리적 특성**

Parameters	Guaranteed	Typical
전도도	Max 18 mS/m	14.64 mS/m
염화물	Max 25 ppm	22.89 ppm
비중	3.9 ~ 4.3	4.10
부피 비중	2.1 ~ 2.7 g/cm <sup>3</sup>	2.48 g/cm <sup>3</sup>
경도	Min 7 moh scale	7 moh scale
독성	None	None
부유물	Max 2500 mg/l	1950 mg/l
수분율	Max 0.25 %	0.15 %

**화학 성분표**

Elements	Guaranteed	Typical
SiO <sub>2</sub>	33.0 ~ 37.0%	34.84 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	19.0 ~ 22.0 %	19.34 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30.0 ~ 35.0 %	31.28 %
MgO	6.0 ~ 8.0 %	6.65 %
CaO	1.0 ~ 2.0 %	2.35 %
TiO <sub>2</sub>	1.0 ~ 5.0 %	4.08 %

\* 가네트는 천연제품이기 때문에 분석 결과는 제품에 따라 주기적으로 변화할 수 있습니다.