

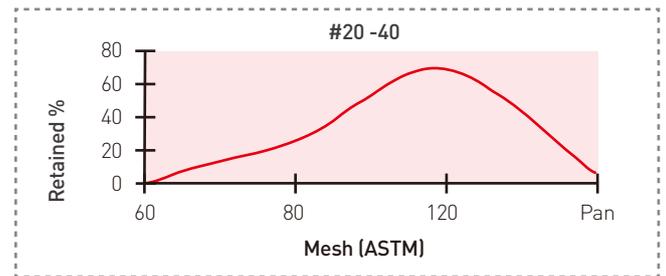
Technical Data

**GARNET #120 ( VV Mineral India )**

Version : V 3.5  
Revision Date: 01.01.2015

**입자 분포도**

Mesh	MM	Retained %	
		Guaranteed	Typical
60	0.250	0 ~ 0	0.0
80	0.180	0 ~ 50	25.26
120	0.125	> 40	69.10
Pan		0 ~ 10	5.64



**제품 성분표**

Minerals	Guaranteed	Typical
Garnet	Min 95.00%	97.00%
Ilmenite	Max 03.00%	02.30%
Others	Max 02.00%	00.70%

**물리적 특성**

Parameters	Guaranteed	Typical
전도도	Max 15 mS/m	13.64 mS/m
염화물	Max 25 ppm	22.72 ppm
비중	3.9 ~ 4.3	4.1
부피 비중	2.1 ~ 2.7 g/cm <sup>3</sup>	2.30 g/cm <sup>3</sup>
경도	Min 7 moh scale	7 moh scale
독성	None	None
부유물	Max 3000 mg/l	2670 mg/l
수분율	Max 0.30 %	0.15 %

**화학 성분표**

Elements	Guaranteed	Typical
SiO <sub>2</sub>	33.0 ~ 37.0%	33.94 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	19.0 ~ 22.0 %	21.44 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30.0 ~ 35.0 %	31.18 %
MgO	6.0 ~ 8.0 %	7.26 %
CaO	1.0 ~ 2.0 %	1.52 %
TiO <sub>2</sub>	1.0 ~ 4.0 %	3.77 %

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