

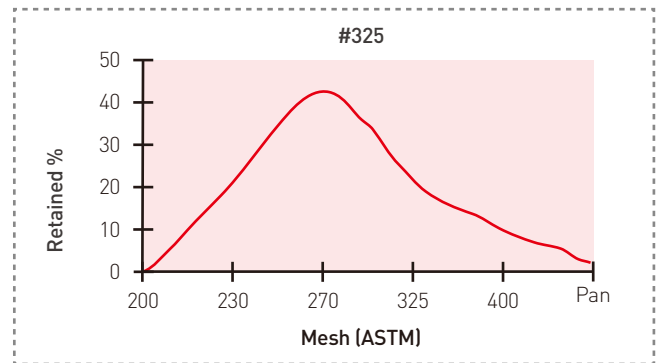
Technical Data

GARNET #325 (VV Mineral India)

Version : V 1.1
Revision Date: 01.01.2015

입자 분포도

Mesh	MM	Retained %	
		Guaranteed	Typical
200	0.075	< 1	0.54
230	0.063	15 ~ 35	22.52
270	0.053	35 ~ 55	42.72
325	0.045	15 ~ 30	21.88
400	0.038	5 ~ 15	10.24
Pan		< 3	2.10



제품 성분표

Minerals	Guaranteed	Typical
Garnet	Min 90.00%	91.20%
Ilmenite	Max 08.00%	07.80%
Others	Max 02.00%	01.00%

물리적 특성

Parameters	Guaranteed	Typical
전도도	Max 15 mS/m	14.40 mS/m
염화물	Max 25 ppm	23.88 ppm
비중	3.9 ~ 4.3	4.10
부피 비중	2.1 ~ 2.7 g/cm ³	2.4 g/cm ³
부유물	Max 3500 mg/l	3150 mg/l
수분율	Max 0.25 %	0.22 %

화학 성분표

Elements	Guaranteed	Typical
SiO ₂	33.0 ~ 37.0%	34.01 %
Al ₂ O ₃	19.0 ~ 22.0 %	20.02 %
Fe ₂ O ₃	30.0 ~ 35.0 %	30.16 %
MgO	6.0 ~ 8.0 %	6.12 %
CaO	1.0 ~ 2.0 %	1.02 %
TiO ₂	3.0 ~ 8.0 %	7.20 %

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