

۱۴۰۵/۰۹/۱۱

شماره / ۱۴۰۵۰۲۱۲



Bentonite Sulphur Pastille Properties

Component	Standard Value	Test methods
Shape	Pastille (Half sphere)	Visual
Color	Earth tone-green	Visual
Density (Kg/m ³)	1250±150	ASTM D7481
Sulfur wt%	Min 85	ASTM D4239
Bentonite wt%	Max 15	ASTM D4239
Moisture wt%	Max 0.5	ASTM D4643
Ash & Carbon wt%	Max 1	UOP 954
Acidity wt%	Max 1	ISIRI 833-1371
Disintegration rate in water	Wet sieve test for 24h: Min 30 % to pass through a No. 40 U.S. screen 60 % to pass through a No. 20 U.S. screen	IFDC S-124 Keg river method
Heavy metals ppmw: Arsenic Lead Cadmium Nickel Mercury	Max 50 50 25 100 1	ISO/TS 16965
Size	Min 75 % between 2-5 mm Max 1 % less than 0.3 mm	ASTM C136



E-mail : info@eorc.ir

صندوق پستی : ۴۱۵ - ۸۱۴۶۵

کد پستی : ۸۳۳۵۱۱۳۱۱۵

آدرس : اصفهان - کیلومتر ۵ جاده تهران

Website : www.eorc.ir

نمابر : ۳۶۶۸۶۹۶۲ (۰۳۱) و ۶۶۱۵۲۸۳۶ (۰۲۱)

تلفن : ۸ - ۳۶۶۸۶۰۴۱ (۰۳۱)

دارای گواهینامه بین المللی سیستم های مدیریت کیفیت (ISO-9001 , ISO/TS-29001) زیست محیطی (ISO-14001) و ایمنی و بهداشت حرفه ای (OHSAS-18001)