

SPARKX CeriPro X-line Polishing Powders zijn vervaardigd uit de hoogste kwaliteit Cerium Oxide en zijn speciaal ontwikkeld voor een optimale afwerking.

SPARKX high performance Cerium Polishing Powders zijn geschikt voor diverse soorten glas en presteren zeer goed in een breed scala van snelheden, drukken en polishing media. Alle producten zijn milieuvriendelijk, ongevaarlijk, lossen gemakkelijk op in water en zijn na gebruik en gemakkelijk afspoelbaar. Verschillende kwaliteiten van Cerium Oxide Polishing Powders wordt op grote schaal toegepast in vlakglas, CRT, LCD, TFT glas, spiegels, glazen, optisch glas, optische lenzen en vele andere gebieden van de glasindustrie.

- PRODUCT VOORDELEN**
- Rare Earth zuiverheid tot wel 99.9%
 - Lage tot sub-Angstrom afwerkingen
 - Compatibel met pads en synthetische media
 - Stralingsvrij en niet schadelijk
 - Breed scala aan deeltjesgroottes
 - Optisch helder oppervlak na gebruik
 - Verscheidenheid van op maat gemaakte concentraties
 - Milieuvriendelijk & kinderarbeidvrij

PRODUCT SPECIFICATIES

Product merk	CERIUM GLASS POLISHING POWDER	CERIUM GLASS POLISHING POWDER	CERIUM GLASS POLISHING POWDER	CERIUM GLASS POLISHING POWDER
Groep	Rare Earth Oxides	Rare Earth Oxides	Rare Earth Oxides	Rare Earth Oxides
Type / code	SPARKX CeriPro X-6535	SPARKX CeriPro X-7525	SPARKX CeriPro X-8515	SPARKX CeriPro X-9010

CHEMISCHE SAMENSTELLING

CeO ₂ / TREO	65%	75%	85%	90%
CeO ₂ zuiverheid	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Gloeiverlies	3%	3%	3%	3%
Uiterlijk	gebroken wit poeder	gebroken wit poeder	gebroken wit poeder	gebroken wit poeder

PRODUCT KENMERKEN

Standaard gemiddelde deeltjesgrootte	2.2 (+/- 0.3) micron	2.2 (+/- 0.3) micron	1.8 (+/- 0.3) micron	1.6 (+/- 0.3) micron
Optioneel deeltjes maten	0.5 - 6 micron	0.5 - 6 micron	0.5 - 6 micron	0.5 - 6 micron
Dichtheid	6.0 - 8.0 g/cm ³	6.0 - 8.0 g/cm ³	6.0 - 8.0 g/cm ³	6.0 - 8.0 g/cm ³
pH in water	7.0 - 8.0 (+/- 0.5)	7.0 - 8.0 (+/- 0.5)	7.0 - 8.0 (+/- 0.5)	7.0 - 8.0 (+/- 0.5)
Verpakking is luchtdicht	1.0 kg, 5.0 kg, 20.0 kg, 1000 kg	1.0 kg, 5.0 kg, 20.0 kg, 1000 kg	1.0 kg, 5.0 kg, 20.0 kg, 1000 kg	1.0 kg, 5.0 kg, 20.0 kg, 1000 kg
Toepassing	Voor het pre-coating van glas, voor-verzilvering, vlakglas & spiegel reiniging	Voor massa lensproductie, hoge snelheid spiegel polijsten, afschuinen, vlak glas, stofbrillen en brillen	Voor snelle materiaalafname en hoogwaardige afwerking van optische lenzen	Voor de hoogste kwaliteit optische lenzen, optische instrumenten en precisie optica industrie

SPARKX CONCEPT VOORDELEN

Constance kwaliteit, gegarandeerd optisch helder oppervlak	Hoge leveringsbetrouwbaarheid en batch reservering mogelijk	Getest in onafhankelijk laboratoria	Grondstoffen paspoort en product datasheets	Research & Development in samenwerking met eindgebruikers	Servicedesk voor informatie en calamiteiten
--	---	-------------------------------------	---	---	---

De specificaties zijn alleen voor referentie, aangepaste specificatie fabrikanten zijn mogelijk. Meer gedetailleerde informatie, inclusief MSDS, partijgewicht, verpakkingsconditie, doorlooptijd en prijzen zijn op aanvraag beschikbaar. Stuur een aanvraag en u zult ons antwoord zeer snel ontvangen. Wij exporteren over de hele wereld en houden regelmatig voorraden van de meestvoorkomende rare earth oxiden en samenstellingen. Voor research en monsters bieden wij een zeer snelle levering aan de EU, de VS en snelle levering voor de rest van de wereld.